

ওপেনসোর্স



প্রফেশনাল ওয়ার্ডপ্রেস প্লাগিন ডেভেলপমেন্ট
অ্যান্ড সাবভার্সন
ভলিয়ম-১ (বিগেইনিয়ার)



আনোয়ার হোসেন রানা (Cx Rana)

২১ ফেব্রুয়ারী ২০১২

একনজরে :

ওয়ার্ডপ্রেস এবং ওয়ার্ডপ্রেস প্লাগিন সম্পর্কে জানা
একটি প্লাগিন স্ট্রাকচার
ওয়ার্ডপ্রেস প্লাগিনের মেইন প্রোগ্রামিং
২টি কমপ্লিট প্লাগিন উদাহরণ
কমপ্লিট সাবভার্সন
একটি আলোচিত ব্লগ টিউন

ওয়ার্ডপ্রেস : ব্লগ,কর্পোরেট,ব্যক্তিগত সাইট কিংবা বিনোদনের জন্য ওয়ার্ডপ্রেস ব্যবহার করা যায়,এক সময় এটিকে শুধু মাত্র ব্লগিং স্ক্রিপ্ট বলা হলেও বর্তমানে এটিকে সিএমএস(কন্টেন্ট ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম) বলা হয়।

খুব কম সময়ে এবং ইচ্ছে মত কাস্টমাইজ করে ওয়ার্ডপ্রেস দিয়ে ব্লগ বানানো সম্ভব।



ওয়ার্ডপ্রেস একটি PHP ও MYSQL দ্বারা তৈরী উন্মুক্ত ব্লগিং সফটওয়্যার। এটি সম্পূর্ণ বিনামূল্যে পাওয়া যায়। এবং বর্তমানে এটি সর্বাধিক জনপ্রিয় কন্টেন্ট ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম (CMS), এছাড়াও বিশ্বের প্রথম সারির লক্ষাধিক ওয়েবসাইটগুলির ১৪.৭% এটি ব্যবহার করে। (সূত্রঃ উইকিপিডিয়া)

ধন্যবাদ ওয়ার্ডপ্রেসকে,ওপেন সোর্স আর্কিটেকচার ব্যবহারের স্বচ্ছন্দে,এবং স্বনির্ধারণ সম্ভাবনা থেকে।

ওয়ার্ডপ্রেস সিএমএস অন্যান্য গুলো থেকে নিজের পার্থক্য তুলে আনতে পেরেছে তার সাফল্যের সাথে সম্পন্ন করা ওয়েবব্লগ প্রকাশনার প্ল্যাটফর্মে।

ওয়ার্ডপ্রেস বৈশিষ্ট্য :

কিছু ওয়ার্ডপ্রেস ডেভেলপার থেকে যা আমি জানতে পেরেছি:

এর ব্যবহারকারী ও ডেভেলপারদের বিশাল সম্প্রদায়

ওয়ার্ডপ্রেস দিয়ে লক্ষ লক্ষ ব্লগের জন্ম

মেজর সাইট যেমন,মার্কিন সংস্থা একটি সংখ্যা সহ এটি ব্যবহার করে,

ওয়ার্ডপ্রেস প্লাগিন : প্লাগিন হচ্ছে একটি প্রোগ্রাম/পিএইচপি স্ক্রিপ্ট,যা দিয়ে ওয়ার্ডপ্রেস ব্লগে বা সাইটে সুনির্দিষ্ট কোন সংকলন যোগ করা হয়।

ব্লগে/সাইটে কারো প্রবেশ করা থেকে শুরু করে প্রতিটি লেখাকে নানা ভাবে প্রদর্শন করানো যায়।

এই প্লাগিনগুলো এমন ভাবে বানানো হয় যাতে ওয়ার্ডপ্রেস সাইটের সাথে ঠিকমত ইন্টারগ্রেট করা যায়।

একটি ওয়ার্ডপ্রেস প্লাগইনে শুধুমাত্র একটি পিএইচপি ফাইল থাকে তা নয়,এর সাথে আরো থাকতে পারে যেমন

পিএইচপি, সিএসএস, JS এবং একসঙ্গে ব্যবহার করার জন্যে কিছু ইমেজ ও লাগবে।

প্লাগিনের কাজগুলো আপনার থীমসের ফাংশন ডট পিএইচপি ফাইলেও কোড লিখে করা সম্ভব,কিন্তু সবাই তা সঠিক ভাবে করতে পারে না এবং এটা করাও কিছুটা বিরক্তিকর ।তাই প্লাগিন ইউজ করার প্রয়োজনীয়তা দেখা দেয়।

ওয়ার্ডপ্রেস প্লাগিন দিয়ে আপনার সাইটের উইজেট কিংবা আপনার সাইটের লেখা ২টাই নান্দনিক করতে পারেন কিংবা একটি সাইটকে আরো বেশি ইউজার ফ্রেন্ডলী করতে প্লাগিন খুবই গুরুত্বপূর্ণ।প্লাগিন ইন্টিগ্রেশন করে সাইটের পোস্ট বা আপনার সাইটের সামগ্রী এম্বেডিং এবং সটকোড,ইত্যাদি অন্তর্ভুক্ত করতে পারেন।

আসুন কিছু কথা জেনে নেই :

এই অধ্যায়ে,আপনাকে শিখতে হবে :

একটি নতুন প্লাগিন নির্মাণ এবং প্লাগিন অ্যাডমিন প্যানেল প্রদর্শন
ওয়ার্ডপ্রেস সংস্করণ এবং প্লাগিন নিয়ন্ত্রণ অ্যাক্টিভেশন পরীক্ষা করা
ব্যবহারের উদাহরণ জন্য বৈশিষ্ট্য-API-

ওয়ার্ডপ্রেস হুকসমূহ-প্লাগিন কোডে যখন এটা প্রয়োজন হচ্ছে ব্যবহার করুন
শর্তাধীন ট্যাগ(কন্ডিশনাল ট্যাগ) আপনার প্লাগিন এর প্রবাহ নিয়ন্ত্রণ এবং ব্যবহার

প্লাগিন লিখার আগে আপনার কাছে যা যা থাকতে হবে :

- ১) নোটপ্যাড বা নোটপ্যাড ++
- ২) লোকালহোস্ট
- ৩) ওয়ার্ডপ্রেস এর যেকোন একটা ভার্সন ইনস্টল

এবার শুরু করা যাক:

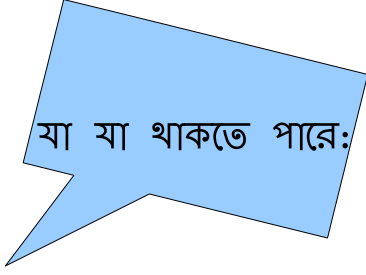
প্লাগইন ফাইল ও নাম: প্রতিটি প্লাগিন এর জন্যে অন্তত একটি ফাইল লাগে এবং ওই ফাইলের একটি নাম থাকা প্রয়োজন।

যেমন:



এখানে একাট প্লাগিন ফাইল এবং ওই ফাইলের একটি নাম রয়েছে।

একটি প্লাগিনের তথ্যের মেটা ডাটা সমূহ



প্লাগিনটির নাম

প্লাগিনের অবস্থান ইউআরএল

এই প্লাগিন সম্পর্কে ছোট একটি বিবরণী

ভার্সন নং

লেখকের নাম/প্লাগিন নির্মাতার নাম

লেখকের ওয়েবসাইটের ঠিকানা

এবং লাইসেন্স

```
1 <?php
2 /*
3 Plugin Name: Hello-World
4 Plugin URI: http://yourdomain.com/
5 Description: A simple hello world wordpress plugin
6 Version: 1.0
7 Author: My Name
8 Author URI: http://yourdomain.com
9 License: GPL
10 */
11 ?>
12
```

যেভাবে আপনি লেখা শুরু করবেন,

আমি নিচে একটি ব্লক প্লাগিনের স্ট্রাকচার দিচ্ছি

```
<?php
```

```
/*
```

Plugin Name: Hello-World

Plugin URI: <http://yourdomain.com/>

Description: A simple hello world wordpress plugin

Version: 1.0

Author: My Name

Author URI: <http://yourdomain.com>

License: GPL

```
*/
```

এটাই হচ্ছে একটি প্লাগিনের মেটা স্ট্রাকচার।

[গুরুত্বপূর্ণ: UTF-৮ এনকোডিং ফাইল হতে হবে]

লাইসেন্স :

```
<?php
```

```
/* Copyright YEAR PLUGIN_AUTHOR_NAME (email: PLUGIN_AUTHOR_EMAIL)
```

This program is free software; you can redistribute it and/or modify

it under the terms of the GNU General Public License, version 2, as

published by the Free Software Foundation.

This program is distributed in the hope that it will be useful,

but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of

MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the

GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License

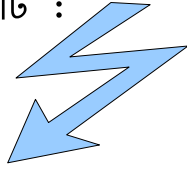
along with this program; if not, write to the Free Software

Foundation, Inc., 51 Franklin St, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

*/

?>

পুরো প্লাগিনটি :



<?php

/*

Plugin Name: Hello-World

Plugin URI: <http://yourdomain.com/>

Description: A simple hello world wordpress plugin

Version: 1.0

Author: My Name

Author URI: <http://yourdomain.com>

License: A "Slug" license name e.g. GPL2

*/

/* Copyright YEAR PLUGIN_AUTHOR_NAME (email: PLUGIN_AUTHOR_EMAIL)

This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License, version 2, as published by the Free Software Foundation.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software

Foundation, Inc., 51 Franklin St, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

*/

?>

এভাবে নোটপ্যাডে কোড লেখার পর আপনি তা যেকোন একাট নাম দিয়ে save করুন এবং এটাকে .php ফরম্যাটে save করতে হবে।

যেমন একটি সিম্পল ফাংশনাল প্লাগিনের স্ট্রাকচার হতে পারে এমন,

```
<?php
/*
Plugin Name: Your Site's Functionality Plugin
Description: All of the important functionality of your site belongs in this.
Version: 0.1
License: GPL
Author: Your Name
Author URI: yoururl
*/

?>
```

Save করার পর তা আপনার ওয়ার্ডপ্রেস সাইটের

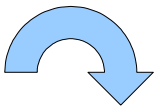
[wp-content/plugins/](#)এখানে আপলোড করুন

এবার আপনি আপনার সাইটের ড্যাশবোর্ডে গিয়ে প্লাগিন অপশনে প্রবেশ করুন আর দেখুন আপনার নতুন প্লাগিন টির নাম এবং তথ্য দেখা যাচ্ছে।



| Plugin | Description |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Hello-World Activate Edit Delete | A simple hellow world wordpress plugin Version 1.0 By Balakrishnan Visit plugin site |

অথবা,

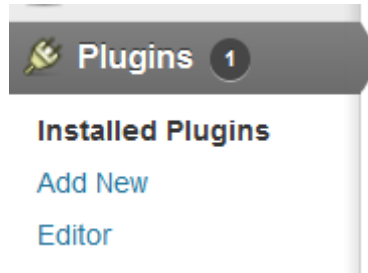


| | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Hello-World Activate Edit Delete | A simple hello world wordpress plugin Version 1.0 By My Name Visit plugin site |
|---|---|

আপনি মেটা ডাটায় যে সকল ইনফরমেশন দিয়েছেন সেগুলোই দেখা যাচ্ছে।



প্লাগিনটি আপনার সাইটে এভাবে থাকবে



<yoursite/wp-content/plugins/plugin.php>

যদি আপনি এটাকে একটি ফোল্ডার এর মধ্যে রাখতে চান তবে এভাবে থাকবে

<yoursite/wp-content/plugins/plugin folder/plugin.php>

এটি হচ্ছে একটি সিম্পল প্লাগিনের স্ট্রাকচার, যদি আপনি মাল্টিফাংশনাল প্লাগিন তৈরী করেনে এবং তাতে একাধিক ফাইল থাকে তবে তার জন্যে একটি সুন্দর ফোল্ডার স্ট্রাকচার লাগবে।

| | | | |
|--------------|----------------|-------------|-------|
| cache | 29-01-12 20.48 | File folder | |
| css | 27-01-12 15.31 | File folder | |
| images | 27-01-12 15.31 | File folder | |
| js | 27-01-12 15.31 | File folder | |
| picker | 27-01-12 15.31 | File folder | |
| readme.txt | 27-01-12 15.31 | TXT File | 5 KB |
| timthumb.php | 27-01-12 15.31 | PHP File | 48 KB |
| vslider.php | 27-01-12 15.31 | PHP File | 64 KB |

Plugin_folder/

-- plugin_file.php <= Primary Plugin File

-- css/ <= All CSS

-- images/ <= All Images

-- js/ <= All JS

-- php/ <= Supporting PHP Files

-- views/ <= All Administrative Panels and Metaboxes

একটি প্লাগিনের প্রান নির্ভর করে ২টি বেসের উপর যথা:

add_action (\$tag,\$func)

add_filter (\$tag,\$func)

একটা প্লাগিন তৈরী করার আগে যা করবেন :

প্রথমে ভাবুন তো বর্তমানে আপনার সাইটে কোন নতুন ফিচার যোগ করতে আপনার কি কি কাজ করা লাগতেছে।এবং প্রতিবার টেমপ্লেট আপডেট করলে তা কিভাবে আবার রিঅ্যারেনজ করতে হচ্ছে,হয়ত দেখা যাবে যে বেশির ভাগ সময় আমরা সোশ্যাল কাউন্টিং ইউডজেট ইউজ করি,এবং এই ইউডজেট গুলোর জন্য আমাদের প্রতিবার টেমপ্লেট এর যেকোন ফাইলে(পছন্দমত) এডিট করতে হচ্ছে,টেমপ্লেট আপডেট করলে আবার নতুন করেই কোডিং করতে হচ্ছে। এ ক্ষেত্রে আপনি নিজেই

একটি সোস্যাল কানেকটিং কিংবা সোস্যাল শেয়ারিং প্লাগিন বানিয়ে নিতে পারেন।

** মনে করুন আপনি আপনার সাইটের প্রতিজন লেখকের জন্য একটি প্রোফাইল পাতা বানাতে চাইছেন,আপনি এটি মেনুয়্যালি করলেন(নতুন পাতা বানিয়ে)কিন্তু প্রতিজন নতুন লেখকের জন্যই যদি আপনাকে ওই পাতাটি আপটে করতে হয় তবে তা বিরক্তিকর কিংবা সময় ব্যায়ের একটা প্রধান কারন হিসেবে মনে হতে পারে।

আপনি এখন ভাবুন তো কিভাবে আপনি অটোমেটিক ভাবেই প্রতিজন লেখকের প্রোফাইল একটি নির্দিষ্ট পাতায় দেখাতে পারেন।

*** ১ মিনিট চিন্তা করুন,এবার মনে করুন বর্তমানে কোন ধরনের প্লাগিনের বেশ চাহিদা এবং এই ধরনের প্লাগিন এর আগে কে কে বানিয়েছেন,এরপর আপনি বর্তমানে ইউজ হচ্ছে এমন কয়েকটি প্লাগিন নিয়ে রিসার্চ করে নতুন কিছু বের করুন আর তা কোডিং জাদুতে পেলে নান্দনিক এবং প্রচুর সুবিদা সম্পন্ন একটি প্লাগিনে পরিনত করুন।

**** ভালো প্লাগিন বানাতে হলে আগে কেউ বানিয়েছেন এমন ১/২ টি প্লাগিন এডিট করে দেখুন,যদি আপনার কোডিং এর কোন খুটিনাটি বিষয় জানা না থাকে তবে তা ঠিক হয়ে যাবে।

এবার প্লাগিন মেইন প্রোগ্রামিং :

টেমপ্লেট ট্যাগ :

বেশির ভাগ সহজ জিনিষ আপনার প্লাগিন দিয়েই করতে পারেন, এটা মূলত কাস্টম থিম ব্যবহারের জন্য.টেমপ্লেট ট্যাগ শুধু পিএইচপি ফাংশন.একটি চলতি সাইট থেকে ফাংশন যে ডাটা get_ সঙ্গে, এবং ফাংশন যে প্রতিধ্বনি the_ সঙ্গে সরাসরি আউটপুট করে prefixing দ্বারা WP সাইটের প্রদর্শন করা হয়।

উদাহরণস্বরূপ:

```
function get_map_widget_code() {  
  
return "<script src='...'>My really long widget code...</script>";  
  
}
```

```
function the_map_widget_code() {
```

```
echo get_map_widget_code( );
```

```
}
```

এই ট্যাগের জন্য এইভাবে থীমসে লেখা যেতে পারে,

```
<p>The two ways to use these template tags are echo it myself:</p>
```

```
<?php echo get_map_widget_code( ) ?
```

```
<p> or let the function echo it (cleaner): </p>
```

```
<?php the_map_widget_code( ) ?>
```

এই টেমপ্লেট ট্যাগগুলো ওয়ার্ডপ্রেস এর কোর কিংবা থীমসের ফাইলের সাথে ইন্টারগ্রেট করে ,কিন্তু মনে রাখবেন প্রতিটি ট্যাগের একটি ইউনিক নাম দিতে হবে।

সর্টকোড :

আমার জানা মতে সর্টকোড চালু হয় ওয়ার্ডপ্রেস ২.৫ ভার্সন থেকে।

একজন ভালো ওয়েব ডেভেলপার/প্রোগ্রামার কিছু জটিল কাজকে অত্যন্ত সহজ উপায়ে সমাধানের জন্যে কিংবা এইচটিএমএল সমস্যা সমাধানের জন্যে সর্টকোড ব্যবহার করে থাকে। আপনি যদি কোন সহজ উপায়ে একটি পৃষ্ঠা অথবা পোস্ট অথবা কিছু পণ্য তালিকা প্রদান করতে চান,আপনি সর্টকোড ব্যবহার করেই তার একটি সুন্দর তালিকা বা চার্ট তৈরী করতে পারবেন।

সর্টকোপ দেখতে এরকম হতে পারে,

```
[products]
```

```
[product name="My Special Product" price=3.99]
```

```
[product name="An Amazing Book" price=12.99]
```

```
[/products]
```

যদি আপনি কোন প্রোডাক্ট এর তালিকা এবং মূল্য চার্ট তৈরী করতে চান তবে

এভাবে লিখতে হবে।

```
function products_shortcode_callback( $atts, $content=null ){

// Set a blank return by default

$ret = "";

// If there is content between the shortcodes

// then add our wrapping tags

if($content){

$ret = '<ul class="products in-post-products">';

// Nested shortcodes are not processed by default

// be sure to make this call if you want

// to process nested shortcodes

$ret .= do_shortcode($content);

$ret .= '</ul>';

}

// Never echo output from a shortcode function!!!

return $ret;
```

```
}
```

```
function product_shortcode_callback( $atts ){
```

```
// Get the attributes and filter out
```

```
// unwanted attributes
```

```
$a = shortcode_atts( array(
```

```
'name' => 'Product Name',
```

```
'price' => 'No Price'), $atts );
```

```
// Prepend a $ sign if price is supplied
```

```
if ( $a['price'] != 'No Price') $a['price'] = '$' . $a['price'];
```

```
// Build HTML
```

```
$ret = "<li><span class='product-name'>";
```

```
$ret .= $a['name'] . "</span><br />";
```

```
$ret .= '<span class="price">' . $a['price'];
```

```
$ret .= '</span></li>';
```

```
// Again, return NOT echo:
```

```
return $ret;

}

// Finally, add the shortcodes to the system

// So WordPress knows about them

add_shortcode( "products", "products_shortcode_callback" );

add_shortcode( "product", "product_shortcode_callback" );
```

এবার উপরের কোড এর জন্য এইচটিএমএল এর (লাইন স্বচ্ছতার জন্য বিভক্ত) সঙ্গে সর্টকোড প্রতিস্থাপন করা হবে:

```
<ul class="products in-post-products">

<li><span class="product-name">My Special Product</span><br /><span
class="price">$3.99</span></li>

<li><span class="product-name">An Amazing Book</span><br /><span
class="price">$12.99</span></li>

</ul>
```

রেফারেন্স লিংক :

- [Shortcode API](#)

ফিল্টার এবং অ্যাকশন :

আপনার প্রতিটি কোডিং বা কোডকে ওয়ার্ডপ্রেস বুঝার জন্যে ফিল্টার অ্যাকশন লাগবে।

মনে করে wordpress.org থেকে ফিল্টার এবং অ্যাকশন এর ডকুমেন্টেশন দেখেই প্লাগিনের এই

স্টেজটি পূর্ণ করবেন।

চলুন একটি ডেমো দেখা যাক:

```
function add_text_to_title( $title ){  
  
return 'Text Before << ' . $title . ' >> And After';  
  
}  
  
// Register filter with WP  
  
add_filter( "the_title", "add_text_to_title" );
```

উপরে লিখিত কোড দিয়ে প্রতিটি লেখার পরে এবং পূর্বে প্রতিটি পোস্টের শিরোনাম পার্শ্ব যোগ হয়ে যাবে।

[এখানে **ফিল্টার** এর কাজ দেখানো হয়েছে]

এখন আমরা action এর কাজ দেখবো।

Action দ্বারা আপনার প্রতিটি কোড সঞ্চালিত করতে সক্ষম হবেন। নিম্নলিখিত কোড সাইটের প্রতিটি পৃষ্ঠার একটা জাভাস্ক্রিপ্ট ফাইল যোগ করবে

```
function add_special_scripts( ){  
  
wp_2_enqueue_script(  
  
'special_script',  
  
plugins_url( '/test/special.js' ),  
  
array( 'jquery' ), // require jquery  
  
'0.1' // Helps with cacheing  
  
);  
  
}
```

```
// Register the action with WP
```

```
add_action( "wp_2_print_scripts", "add_special_scripts" );
```

প্রাকটিক্যাল ফিল্টার এবং অ্যাকশন উদাহরণসহ :

ফিল্টার এবং অ্যাকশন ক্ষমতা বুঝার জন্য অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ ওয়ার্ডপ্রেস প্লাগিন উন্নয়ন, আমরা এখন একটি সহজ উদাহরণ পরীক্ষা করে দেখবো

উচ্চ ক্ষেত্রে শিরোনাম (আপার কেস টাইটেল) :

হুক ফাংশন কোন রেজিস্টার্ড ফাংশান হতে পারে, এই ক্ষেত্রে, আমরা শিরোনাম উপেক্ষা করবো পোস্ট তৈরীর ক্ষেত্রে, সকল শিরোনাম উপরের ক্ষেত্রে প্রদর্শিত strtoupper পোস্ট.

```
add_filter ( 'the_title', strtoupper );
```

মেইলিং লিস্ট – ডাকপ্রেরন তালিকা :

একটি অ্যাকশন স্বয়ংক্রিয় করার জন্য খুব ক্ষমতামূলী যন্ত্রানুসঙ্গ প্রদান, এখানে একটি মেইলিং তালিকা থেকে ইউজারদের মেইল প্রদান করা হবে, যখনই আপনার ব্লগে একটি আপডেট করা হবে।

```
function mailing_list( $post_ID )
{
$list = 'Cx@mysite.com,becky@somesite.com';
mail( $list, 'My Blog Update',
'My blog has just been updated: '.get_settings('home') );
}
// Send notification with every new post and comment
add_action( 'publish_post', 'mailing_list' );
add_action( 'comment_post', 'mailing_list' );
```

প্লাগিন একটিভ/ডিএকটিভ :

register_activation_hook – প্লাগিন সক্রিয়করণ/একটিভ register_deactivation_hook

– প্লাগিন নিষ্ক্রিয়/ডিএকটিভ

add_option -> নতুন ডাটাবেস ফিল্ড তৈরী

get_option -> ডাটাবেস ক্ষেত্রের মান আহরণ

পুরো কোডিং:

```
<?php
```

```
/* Runs when plugin is activated */
```



```
register_activation_hook( __FILE__, 'hello_world_install' );

/* Runs on plugin deactivation */

register_deactivation_hook( __FILE__, 'hello_world_remove' );

function hello_world_install() {

/* Creates new database field */

add_option( "hello_world_data", 'Default', '', 'yes' );

}

function hello_world_remove() {

/* Deletes the database field */

delete_option( 'hello_world_data' );

}

?>
```

এছাড়াও যে সকল প্লাগিনের অপশন পেইজ থাকবে সেফ্রেত্রে আরো কিছু কোডিং এর প্রয়োজন আছে।

উপরের বেশির ভাগ কোডিং/টপিক্সগুলো সবার বুঝতে সমস্যা না হলেও কারো কারো সমস্যা হতে পারে,তাই আমি নিচে ১ টি কমপ্লিট প্লাগিন তৈরী করে দেখাচ্ছি

নিচে আমি একটি ওয়ার্ডপ্রেস এর জন্য বাংলা যোগাযোগ পাতা বানিয়ে দেখাচ্ছি।

```
<?php
```

```
/*
```

Plugin Name: Bangla Contact Form

Plugin URI: <http://bdweblab.com/plugins/bangla-contact-form/>

Description: Creative Bangla Contact Form with attachment support and also include Empty Form validation.</br>at first go to plugin editor and (Bangla Contact Form.php) findout 'ahrnetwork@gmail.com' then Replace This Email Address.Now [contact_form] add this code to your new contact us page

Author: Cx Rana

Version: 1.0

Author URI: <http://www.bdweblab.com>

*/

```
function contact_form_markup( ) {  
  
    $form_action = get_permalink( );  
  
    $author_default = $_COOKIE['comment_author_'.COOKIEHASH];  
  
    $email_default = $_COOKIE['comment_author_email_'.COOKIEHASH];  
  
    if ( ( $_SESSION['contact_form_success'] ) ) {  
  
        $contact_form_success = '<p style="color: green"><strong>আপনার ই-  
মেইলের জন্যে ধন্যবাদ, আমরা আপনার সাথে যোগাযোগ করবো.</strong></p>';  
  
        unset( $_SESSION['contact_form_success'] );  
  
    }  
  
    $markup = <<<EOT  
  
<div id="commentform"><h3>যোগাযোগ পাতা</h3>  
  
{ $contact_form_success }  
  
<form onsubmit="return validateForm( this );" action="{ $form_action }"  
method="post" enctype="multipart/form-data" style="text-align: left">  
  
<p><input type="text" name="author" id="author"  
value="{ $author_default }" size="22" /> <label  
for="author"><strong>আপনার নাম* </strong></label></p>  
  
<p><input type="text" name="email" id="email" value="{ $email_default }"  
size="22" /> <label for="email"><strong>ই মেইল
```

```
*</strong></label></p>
```

```
<p><input type="text" name="subject" id="subject" value=""  
size="22" /> <label  
for="subject"><strong>বিষয়*</strong></label></p>
```

```
<p><textarea name="message" id="message" cols="100%"  
rows="10">এখানে মেসেজ লিখুন...</textarea></p>
```

```
<p><label for="attachment"><strong>ফাইল</strong></label> <input  
type="file" name="attachment" id="attachment" /></p>
```

```
<p><input name="send" type="submit" id="send"  
value="পাঠান" /></p>
```

```
<input type="hidden" name="contact_form_submitted" value="1">
```

```
</form>
```

```
</div>
```

```
EOT;
```

```
return $markup;
```

```
}
```

```
add_shortcode('contact_form', 'contact_form_markup');
```

```
function contact_form_process() {
```

```
session_start();
```

```
if ( !isset($_POST['contact_form_submitted']) ) return;
```

```
$author = ( isset($_POST['author']) ) ?  
trim(strip_tags($_POST['author'])) : null;
```

```
$email = ( isset($_POST['email']) ) ?  
trim(strip_tags($_POST['email'])) : null;
```

```
$subject = ( isset($_POST['subject']) ) ?
trim(strip_tags($_POST['subject'])) : null;

$message = ( isset($_POST['message']) ) ?
trim(strip_tags($_POST['message'])) : null;

if ( $author == '' ) wp_die('ইরর: প্রতিটি বক্সে লিখুন/আপনার নাম
(name).');

if ( !is_email($email) ) wp_die('ইরর: সঠিক ইমেইল এড্রেস দিন.');
```

//we will add e-mail sending support here soon

```
require_once ABSPATH . WPINC . '/class-phpmailer.php';

$mail_to_send = new PHPMailer();

$mail_to_send->FromName = $author;

$mail_to_send->From = $email;

$mail_to_send->Subject = $subject;

$mail_to_send->Body = $message;

$mail_to_send->AddReplyTo($email);

$mail_to_send->AddAddress('ahnetwork@gmail.com'); //contact form
destination e-mail

if ( !$_FILES['attachment']['error'] == 4 ) { //something was send

if ( $_FILES['attachment']['error'] == 0 &&
is_uploaded_file($_FILES['attachment']['tmp_name']) )

$mail_to_send->AddAttachment($_FILES['attachment']['tmp_name'],
$_FILES['attachment']['name']);
```

else

```
wp_die('ইরর: নেট সমস্যার কারণে ফাইল আপলোড হচ্ছে না ,আবার ট্রাই করুন.  
(Please Try again later)');
```

```
}
```

```
if ( !$mail_to_send->Send( ) ) wp_die('ইরর : মেসেজ পাঠানো যাচ্ছে না  
- বাংলা কনট্যাক্ট ফর্ম সিস্টেম : ' . $mail_to_send->ErrorInfo );
```

```
$_SESSION['contact_form_success'] = 1;
```

```
header('Location: ' . $_SERVER['HTTP_REFERER']);
```

```
exit( );
```

```
}
```

```
add_action( 'init', 'contact_form_process' );
```

```
function contact_form_js( ) { ?>
```

```
<script type="text/javascript">
```

```
function validateForm( form ) {
```

```
var errors = "";
```

```
var regexpEmail = /\w{1,}[@][\w\-\]{1,}([\.]([\w\-\]{1,}))\{1,3}\$/;
```

```
if ( !form.author.value ) errors += "ইরর : নাম লিখুন (name).\n";
```

```
if ( !regexpEmail.test( form.email.value ) ) errors += "ইরর : ইমেইল  
লিখুন.\n";
```

```
if ( !form.subject.value ) errors += "ইরর : বিষয় লিখুন(subject).\n";
```

```
if ( errors != "" ) {
```

```
alert( errors );
```

```
return false;

}

return true;

}

</script>

<?php }

add_action( 'wp_head', 'contact_form_js' );

?>
```

উপরের প্লাগিন কোডটি নোটপ্যাডে লিখে এরপর

Bangla Contact Form.php মানে save করুন

এখন এই প্লাগিন ইনস্টল করা যাবে।

ইনস্টল করার পর এই ফর্মটি যে পাতায় দেখাতে চান সেই পাতায় একটি সর্টকোড লিখতে হবে, যেমন

[contact_form]

এবার দেখুন এইভাবে যোগাযোগ পাতায় দেখা যাচ্ছে

যোগাযোগ পাতা

 আপনার নাম* ই মেইল * বিষয়*

এখানে মেসেজ লিখুন...

ফাইল

এখানে এটাই হচ্ছে এই প্লাগিনের জন্যে সর্টকোড।

পুরো প্লাগিনটি ডাউনলোড : [Bangla Contact Form](#)

**যদি আপনি আপনার সাইটের প্রতিটি দিন/তারিখ কে ইংরেজী হতে বাংলা কনভার্ট করতে চান তবে এরকম একটি প্লাগিন তৈরী করুন-

```
<?php
```

```
/*
```

Plugin Name: Bangla Time and Date

Version: 0.5

Plugin URI: <http://www.bdweblab.com>

Description: This plugins helps to dispaly the Date and Time of post publishing in Bangla Numbers. But doesn't show date acroding to Bangla calender. The plugin doesn't need Bangla language pack installation, it can work by itself.

Author: CxRana

Author URI: <http://www.bdweblab.com>*/

```
function BanglaNumDate ($text) {  
$text = str_replace('1', '১', $text);  
$text = str_replace('2', '২', $text);  
$text = str_replace('3', '৩', $text);  
$text = str_replace('4', '৪', $text);  
$text = str_replace('5', '৫', $text);  
$text = str_replace('6', '৬', $text);  
$text = str_replace('7', '৭', $text);  
$text = str_replace('8', '৮', $text);  
$text = str_replace('9', '৯', $text);
```



```
$text = str_replace('0', '০', $text);  
$text = str_replace('th', '-এ', $text);  
$text = str_replace('st', '-এ', $text);  
$text = str_replace('rd', '-এ', $text);  
$text = str_replace('th', '-এ', $text);  
$text = str_replace('January', 'জানুয়ারী', $text);  
$text = str_replace('February', 'ফেব্রুয়ারী', $text);  
$text = str_replace('March', 'মার্চ', $text);  
$text = str_replace('April', 'এপ্রিল', $text);  
$text = str_replace('May', 'মে', $text);  
$text = str_replace('June', 'জুন', $text);  
$text = str_replace('July', 'জুলাই', $text);  
$text = str_replace('August', 'অগাস্ট', $text);  
$text = str_replace('September', 'সেপ্টেম্বর', $text);  
$text = str_replace('October', 'অক্টোবর', $text);  
$text = str_replace('November', 'নভেম্বর', $text);  
$text = str_replace('December', 'ডিসেম্বর', $text);  
$text = str_replace('Jan', 'জানুয়ারী', $text);  
$text = str_replace('Feb', 'ফেব্রুয়ারী', $text);  
$text = str_replace('Mar', 'মার্চ', $text);  
$text = str_replace('Apr', 'এপ্রিল', $text);
```

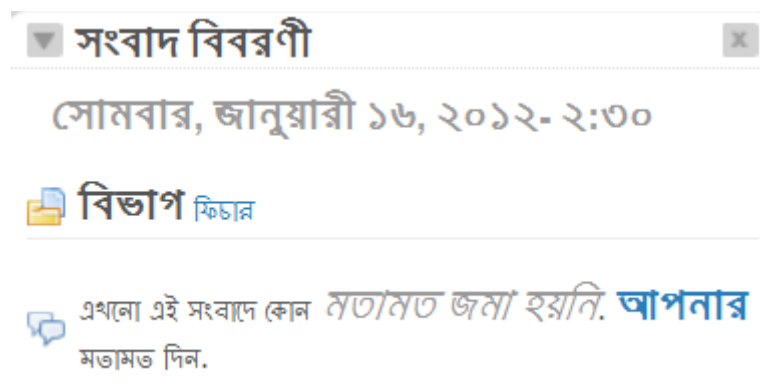
```
$text = str_replace('May', 'মে', $text);  
$text = str_replace('Jun', 'জুন', $text);  
$text = str_replace('Jul', 'জুলাই', $text);  
$text = str_replace('Aug', 'অগস্ট', $text);  
$text = str_replace('Sep', 'সেপ্টেম্বর', $text);  
$text = str_replace('Oct', 'অক্টোবার', $text);  
$text = str_replace('Nov', 'নভেম্বর', $text);  
$text = str_replace('Dec', 'ডিসেম্বর', $text);  
$text = str_replace('Saturday', 'শনিবার', $text);  
$text = str_replace('Sunday', 'রবিবার', $text);  
$text = str_replace('Monday', 'সোমবার', $text);  
$text = str_replace('Tuesday', 'মঙ্গলবার', $text);  
$text = str_replace('Wednesday', 'বুধবার', $text);  
$text = str_replace('Thursday', 'বৃহস্পতিবার', $text);  
$text = str_replace('Friday', 'শুক্রবার', $text);  
$text = str_replace('Sat', 'শনি', $text);  
$text = str_replace('Sun', 'রবি', $text);  
$text = str_replace('Mon', 'সোম', $text);  
$text = str_replace('Tue', 'মঙ্গল', $text);  
$text = str_replace('Tues', 'মঙ্গল', $text);  
$text = str_replace('Wed', 'বুধ', $text);
```

```
$text = str_replace('Thurs', 'বৃহস্পতি', $text);  
  
$text = str_replace('Thu', 'বৃহস্পতি', $text);  
  
$text = str_replace('Fri', 'শুক্র', $text);  
  
return $text;  
  
}  
  
add_filter('the_date', 'BanglaNumDate');  
  
add_filter('the_time', 'BanglaNumDate');  
  
?>
```

এবার এটাকে Notepad++ এ লিখুন এবং লেখার সময় অবশ্যই Encoding এ Encode in UTF-8

[প্লাগিনটি সর্বপ্রথম আরিফ নিজামী বাংলা বানিয়েছিল]

সিলেক্ট করে লিখুন এবং লেখার পর তা Encode in ANSI মোডে save করুন।



[যদি আপনি ইউনিকোডে লিখে ওইভাবেই save করেন তবে আপনার সাইটে প্লাগিন টি যেকোন সময় ইরর দেখাতে পারে । তাই লিখবেন ইউনিকোড ফরম্যাটে এবং সেভ করবেন এ এন এস আই মোডে।]

আমি এখানে ২টি ছোট ছোট প্লাগিন বানিয়ে আপনাকে জাস্ট ধারণা দিলাম,কিন্তু প্রতিটি প্লাগিন এমন নয়,আপনাকে আপনার চিন্তা শক্তি দিয়ে নতুন নতুন প্লাগিন তৈরী করতে হবে এবং যার কোডিং স্ট্রাকচার একই কিন্তু মেইন ফাংশনাল কোডিং হবে প্রতিটি আলাদা এবং যার যার কাজ অনুযায়ী।

আমি এখানে যে সকল প্লাগিনের কোড/কিংবা কিভাবে শুরু করতে হয় তাই দেখিয়েছি,এই সিস্টেমটি যারা নতুন তাদেরই বেশি কাজে লাগবে।

অনলাইন রিসোর্স :

ওয়ার্ডপ্রেস ডকুমেন্টেশন (ওয়ার্ডপ্রেস কোডেক্স)

http://codex.wordpress.org/Main_Page

ওয়ার্ডপ্রেস ডেভেলপমেন্ট নিউজ

ওয়ার্ডপ্রেস ব্লগ

www.wordpress.org. (অফিসিয়াল সাইট)

<http://wordpress.org/development/>

ওয়ার্ডপ্রেস ডেভেলপমেন্ট আপডেট

<http://wpdevel.wordpress.com>

ওয়ার্ডপ্রেস ট্রেক

<http://trac.wordpress.org>

ওয়ার্ডপ্রেস হ্যাকার

<http://lists.automattic.com/mailman/listinfo/wp-hackers>

ওয়ার্ডপ্রেস প্রপেশনাল

<http://lists.automattic.com/mailman/listinfo/wp-pro>

SVN

সাবভার্সন : সাবভার্সন(সংক্ষিপ্ত SVN,এর কমান্ডের নাম svn) হল এমন একটি সফটওয়্যার ভার্সন এবং একটি সংস্করণ নিয়ন্ত্রণ সিস্টেম,একটি মুক্ত লাইসেন্সের অধীনে ডেভেলপারগণ তাদের প্রোডাক্ট/প্লাগিন ইত্যাদি,যেমন সোর্স কোড, ওয়েব পেজ, এবং নথিপত্র অনুযায়ী ফাইলগুলির বর্তমান এবং ঐতিহাসিক সংস্করণ বজায় রাখতে পারে।এর মূল উদ্দেশ্য হল একটি বহুল ব্যবহৃত সমসাময়িক সংস্করণের সিস্টেম (CVS) থেকে বেশিরভাগ-সামঞ্জস্যপূর্ণ হবে।

যখন আপনি একটি প্লাগিন তৈরী করবেন এবং আপনি যদি প্লাগিনটি wordpress.org এর প্লাগিন ডিরেক্টরিতে আপলোড করতে চান তবে আপনাকে অবশ্যই কিছু স্টেপ কাজ করতে হবে।

সাবভার্সনের জন্য বর্তমানে কয়েকটি ফ্রি টুলস/সফট পাওয়া যায়,আমি নিচে জনপ্রিয় সাবভার্সন সফট এর নাম দিচ্ছি।

CollabNet Subversion

ওয়েবসাইট : [Go](#)

Apache Subversion

ওয়েবসাইট : [Go](#)

TortoiseSVN

ওয়েব সাইট : [Go](#)

আমি আজকে আপনারদের একটি ওয়ার্ডপ্রেস প্লাগিন কিভাবে ওয়ার্ডপ্রেস ডিরেক্টরিতে তে সাবমিট করতে হয় তা দেখাবো।

১। প্রথমে একটি প্লাগিন তৈরী করুন

একটি প্লাগিনের সাথে আরো যে সকল ফাইল থাকতে হবে:

Plugin file.php

Readme.txt

Screenshot

কিভাবে একটি Readme.txt ফাইল লিখবেন :

=== Plugin Name ===

Contributors: Cx Rana, bdweblab.com (this should be a list of
wordpress.org userid's)

Donate link: <http://example.com/>

Tags: comments, spam

Requires at least: 2.0.2

Tested up to: 2.1

Stable tag: 4.3

Here is a short description of the plugin. This should be no more than
150 characters. No markup here.

== Description ==

This is the long description. No limit, and you can use Markdown (as
well as in the following sections).

For backwards compatibility, if this section is missing, the full length of
the short description will be used, and
Markdown parsed.

A few notes about the sections above:

- * "Contributors" is a comma separated list of wp.org/wp-plugins.org usernames
- * "Tags" is a comma separated list of tags that apply to the plugin
- * "Requires at least" is the lowest version that the plugin will work on
- * "Tested up to" is the highest version that you've *successfully used to test the plugin*. Note that it might work on higher versions... this is just the highest one you've verified.
- * Stable tag should indicate the Subversion "tag" of the latest stable version, or "trunk," if you use `/trunk/` for stable.

Note that the `readme.txt` of the stable tag is the one that is considered the defining one for the plugin, so if the `/trunk/readme.txt` file says that the stable tag is `4.3`, then it is `/tags/4.3/readme.txt` that'll be used for displaying information about the plugin. In this situation, the only thing considered from the trunk `readme.txt` is the stable tag pointer. Thus, if you develop in trunk, you can update the trunk `readme.txt` to reflect changes in your in-development version, without having that information incorrectly disclosed about the current stable version that lacks those changes -- as long as the trunk's `readme.txt` points to the correct stable tag.

If no stable tag is provided, it is assumed that trunk is stable, but you should specify "trunk" if that's where you put the stable version, in order to eliminate any doubt.

== Installation ==

This section describes how to install the plugin and get it working.

e.g.

1. Upload ``plugin-name.php`` to the ``/wp-content/plugins/`` directory
1. Activate the plugin through the 'Plugins' menu in WordPress
1. Place ``<?php do_action('plugin_name_hook'); ?>`` in your templates

== Frequently Asked Questions ==

= A question that someone might have =

An answer to that question.

= What about foo bar? =

Answer to foo bar dilemma.

== Screenshots ==

1. This screen shot description corresponds to `snapshot-1.(png|jpg|jpeg|gif)`. Note that the screenshot is taken from the directory of the stable `readme.txt`, so in this case, ``/tags/4.3/screenshot-1.png`` (or `jpg`, `jpeg`, `gif`)
2. This is the second screen shot

== Changelog ==

= 1.0 =

- * A change since the previous version.
- * Another change.

= 0.5 =

- * List versions from most recent at top to oldest at bottom.

== Upgrade Notice ==

= 1.0 =

Upgrade notices describe the reason a user should upgrade. No more

than 300 characters.

= 0.5 =

This version fixes a security related bug. Upgrade immediately.

== Arbitrary section ==

You may provide arbitrary sections, in the same format as the ones above. This may be of use for extremely complicated plugins where more information needs to be conveyed that doesn't fit into the categories of "description" or "installation." Arbitrary sections will be shown below the built-in sections outlined above.

== A brief Markdown Example ==

Ordered list:

1. Some feature
1. Another feature
1. Something else about the plugin

Unordered list:

- * something
- * something else
- * third thing

Here's a link to [WordPress](http://wordpress.org/ "Your favorite software") and one to [Markdown's Syntax Documentation][markdown syntax].

Titles are optional, naturally.

[markdown syntax]: <http://daringfireball.net/projects/markdown/syntax>
"Markdown is what the parser uses to process much of

the readme file"

Markdown uses email style notation for blockquotes and I've been told:
> Asterisks for **emphasis**. Double it up for ****strong****.

`<?php code(); // goes in backticks ?>`

এরপর এই ফাইল টিকে বৈধতা যাচাইকারক বা [Readme Validator](#)

কিনা তা চেক করতে হবে।

Enter the URL to your `readme.txt` :

http://

Validate!

... or paste your `readme.txt` here:



Validate!

[Go](#)

Readme File এর কাজ কোথায় : নিচের ছবিতে যে প্লাগিন টি দেখতে পাচ্ছেন তা ওয়ার্ডপ্রেস ডট ওআরজিতে আছে, এবং যে সকল ইনফরমেশন দেখা যাচ্ছে সেগুলো Readme.txt হতেই দেখানো হচ্ছে।

The screenshot shows the WordPress Plugin Directory page for the 'Bangla Contact Form' plugin. The page is titled 'Plugin Directory' and has a search bar with the username 'ahrana' and a password field. The main content area is titled 'Bangla Contact Form' and features a description: '"Bangla Contact Form" Creative Bangla Contact Form with attachment support and also include Empty Form validation.' Below the description are tabs for 'Description', 'Installation', 'FAQ', 'Screenshots', 'Other Notes', 'Changelog', and 'Stat'. The 'Description' tab is selected, showing the following text: 'Bangla Contact Form" Creative Bangla Contact Form with attachment support and also include Empty Form validation. after installation then go to your Plugin Editor and findout 'ahrnetwork@gmail.com' and replace it. Now go to addnew page>create new pages>paste this code [contact_form]'. Below the description is a 'Credits' section with the text: 'Powered by Bangladesh Web Lab Updated for WordPress 3.3.1'. The 'Features' section lists: '* Simple Contact sytems for Your WordPress Blog * Bangla(Unicode)Form * Empty Form Javascripts validation'. The 'Plugin by' section says: 'Plugin by Cx Rana. Need a Web Designer?'. The 'Author' section says: 'Author: Cx Rana'. The 'Tags' section lists: 'Bangla Contact Form, bdweblab, bengali wordpress contact plugin, Cx Rana, Simple php contact form, WordPress Bangla Plugin, wordpress contact, wordpress contact plugin'. On the left side of the page, there is a sidebar with navigation links: 'Extend Home', 'Plugins', 'Developer Center', 'Themes', 'Mobile', 'Ideas', 'Kvetch!', 'Search Plugins', 'Popular Tags', and a list of tags: 'widget (2477)', 'Post (1672)', 'plugin (1488)', 'posts (1249)', 'admin (1237)', 'sidebar (1202)', 'comments (881)', and 'imaqes (809)'.

যদি আপনি Readme.txt ফাইলে == Installation == নামের কোন ট্যাগ লিখেন তবে এই ট্যাগের আন্ডারে যে সকল লেখা লাখবে তা নিচের ছবির মতই দেখাবে।

Bangla Contact Form

"Bangla Contact Form" Creative Bangla Contact Form with attachment support and also include Empty Form validation.

Download Version 1.0

Description **Installation** FAQ Screenshots Other Notes Changelog Stats

1. Upload the whole plugin folder to your /wp-content/plugins/ folder.
2. Go to the Plugins page and activate the plugin.
3. Go to your plugin editor and find 'ahrnetwork@gmail.com', now replace this email
4. Now create a new pages and paste this code [contact_form]

Requires: 2.3 or higher
Compatible up to: 3.3.1
Last Updated: 2012-1-21
Downloads: 561

Readme ফাইল লেখার সময় যে দিকে বেশি খেয়াল রাখতে হবে তা হচ্ছে

Requires at least: 2.3

Tested up to: 3.3.1(চলতি ভার্সন)

এই দুটি ট্যাগ

Requires: 2.3 or higher

Compatible up to: 3.3.1

২। প্লাগিন সাবমিট করার জন্যে আবেদন/রিকুয়েস্ট Wordpress.org তে রেজিস্ট্রেশন করে লগি করুন।

৩। এবার ডেভেলপারসেন্টারে ক্লিক করুন এবং নিচের মত দেখা যাবে

| | |
|-------------------------|------------|
| Developer Center | |
| ▪ Add Your Plugin | The |
| ▪ Using Subversion | 1. Y |
| ▪ Developer FAQ | 2. T |
| ▪ Readme Standard | 3. Y |
| ▪ Readme Validator | 4. T |
| Themes | 5. H |

৪। এবার Add Your Plugin এ ক্লিক করুন

৫। এবার নিচের ফর্মটি ফিলআপ করুন

[WordPress Plugins](#) » Requests

Add Your Plugin

I want WordPress to host the plugin I wrote. [How will this work?](#)

You can add the plugin you've written to the plugin directory by filling out the form below. This will give you access to a [subversion repository](#) where you can put your plugin.

This form is only for plugin developers. If you'd like to see a plugin listed here, please contact that plugin's author.

Plugin Name (required)

Plugin Description (required)

Plugin URL

Send Post »

আপনি আপনার প্লাগিনের নাম এবং বিস্তারিত এখানে লিখে সাবমিট করুন

৬। এরপর Add New Plugin এর উপরে আপনার বর্তমান রিকুয়েস্ট করা প্লাগিন টি দেখা যাবে।

[WordPress Plugins](#) » Requests

[my-new-plugin](#) from [Cx Rana](#) [plugin]

2012-2-20

This is ,y New Plugin

৭। আপনি কমপক্ষে ১ রাত/দিন অপেক্ষা করুন,এবং এর পর আপনার ইমেইল চেক

করুন। আপনাকে একটি ইমেইল পাঠানো হবে যেখানে লেখা থাকবে এই রকম

[WordPress.org Plugins] Request Approved: bangla-contact-form [Inbox](#)

★ **WordPress.org** <plugins@wordpress.org>

To: ahrnetwork@gmail.com

[Reply](#) | [Reply to all](#) | [Forward](#) | [Print](#) | [Delete](#) | [Show original](#)

ahrana,

Your plugin hosting request has been approved.

Within one hour, you will have access to your SVN repository at

<http://plugins.svn.wordpress.org/bangla-contact-form/>

with your WordPress.org/bbPress.org username and password (the same one you use on the forums).

Here's some handy links to help you get started.

Using Subversion with the WordPress Plugins Directory

<http://wordpress.org/extend/plugins/about/svn/>

FAQ about the WordPress Plugins Directory

<http://wordpress.org/extend/plugins/about/faq/>

WordPress Plugins Directory readme.txt standard

<http://wordpress.org/extend/plugins/about/readme.txt>

readme.txt validator:

<http://wordpress.org/extend/plugins/about/validator/>

Enjoy!

৮। এবার প্লাগিন ফাইলগুলো আপলোড করা যাবে এবং আপনি অনুমতি পেয়েছেন। আজকে আমরা যে svn software ইউজ করবো তার নাম হচ্ছে,

TortoiseSVN

৯। প্রথমে আপনি software টি ডাউনলোড করে ইনস্টল করে নিন

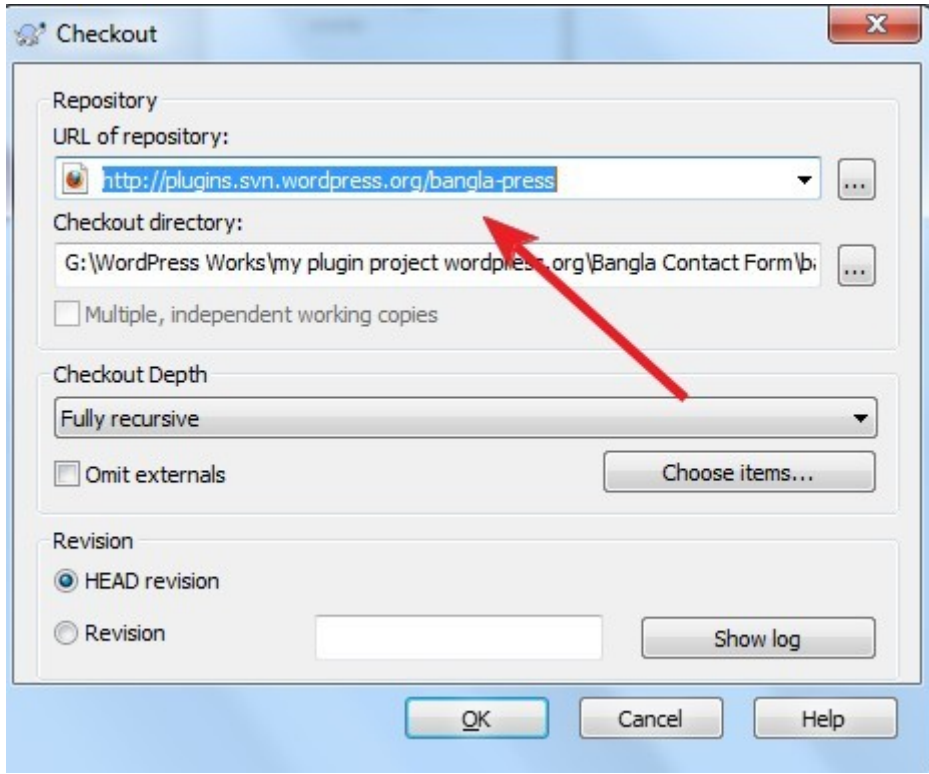
<http://tortoisesvn.net/downloads.html>

এবার আপনি আপনার প্লাগিন ফোল্ডারে প্রবেশ করুন, এবং মাউসের রাইট বাটনে ক্লিক করুন

এবং Svn Checkout এ ক্লিক করুন

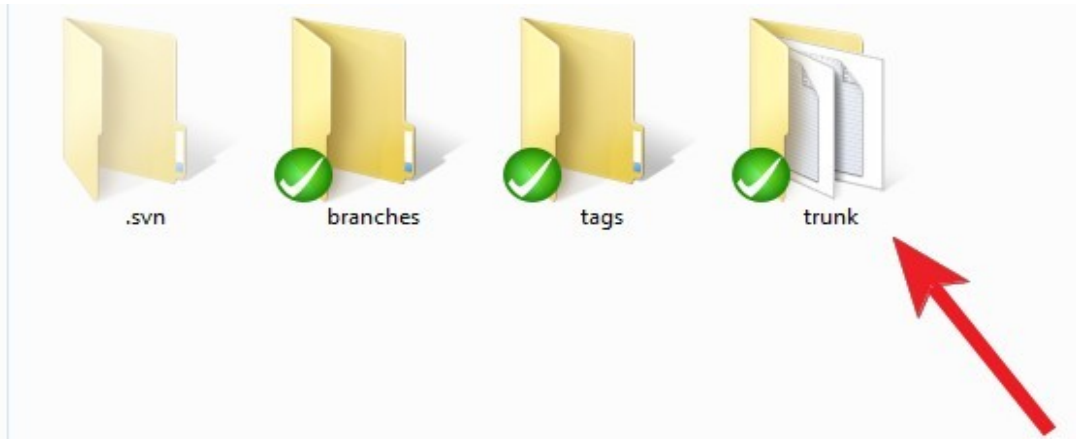
৯। এখানে প্রথম ইউআরএল বক্সে ওয়ার্ডপ্রেস হতে আসা ইমেইলে একটি লিংক এসেছে তাই লিখবেন, যেমন:

http://plugins.svn.wordpress.org/My_plugin/

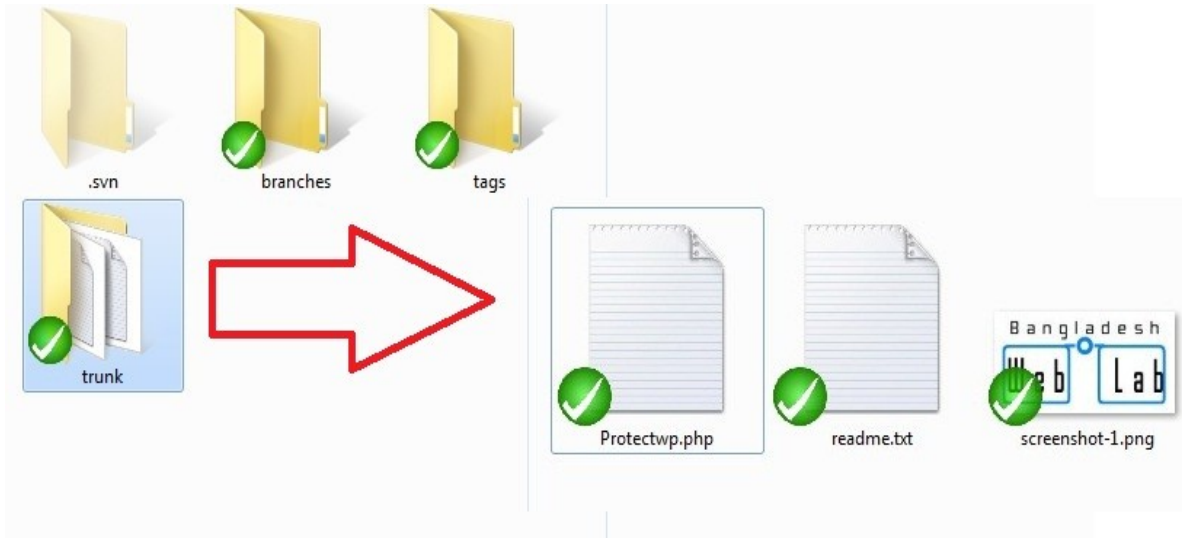


আর চেকআউটে আপনার কম্পিউটার থেকে প্লাগিন ফোল্ডারটি সিলেক্ট করে দিন

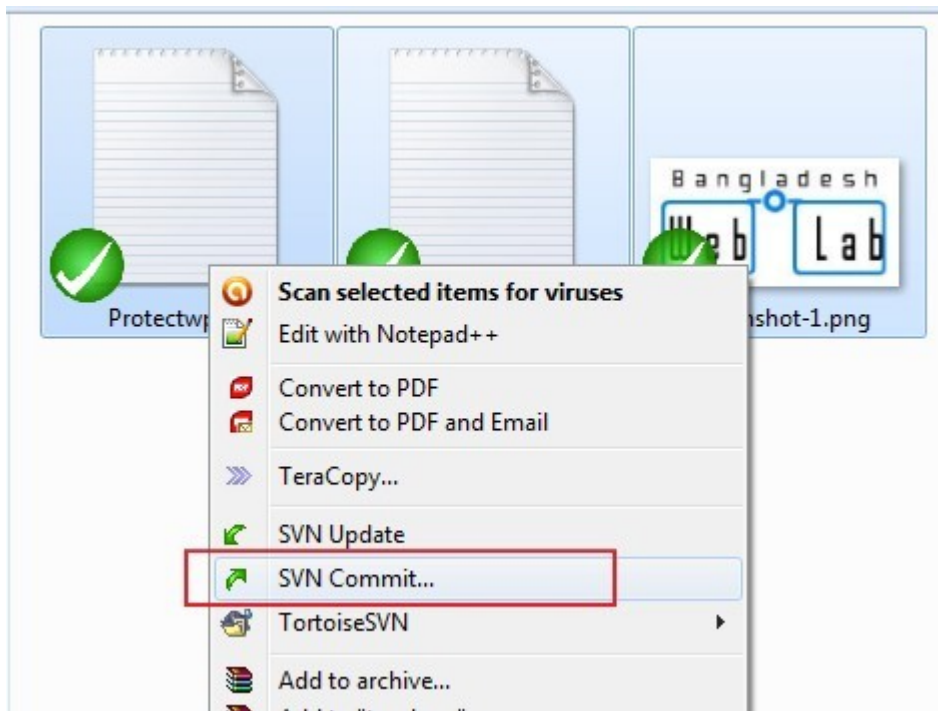
১০। এবার ওই ফোল্ডারের ভিতরে নিচের মত ৩টি ফোল্ডার ত্রিয়েট হবে



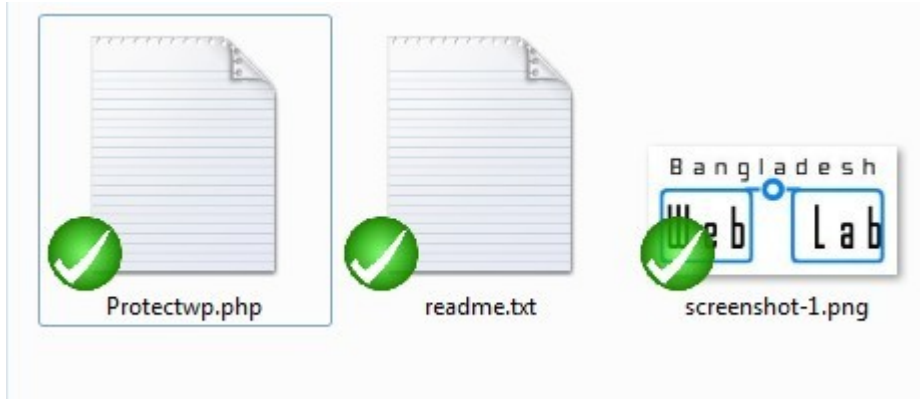
১১। আপনি এবার আপনার প্লাগিনের সকল ফাইল trunk ফোল্ডারে মোভ/কাট করে নিয়ে আসুন। বুমতে সমস্যা হলে নিচের ছবি দেখুন। এখানে একটি প্লাগিনের সকল ফাইল trunk ফোল্ডারে আনা হয়েছে।



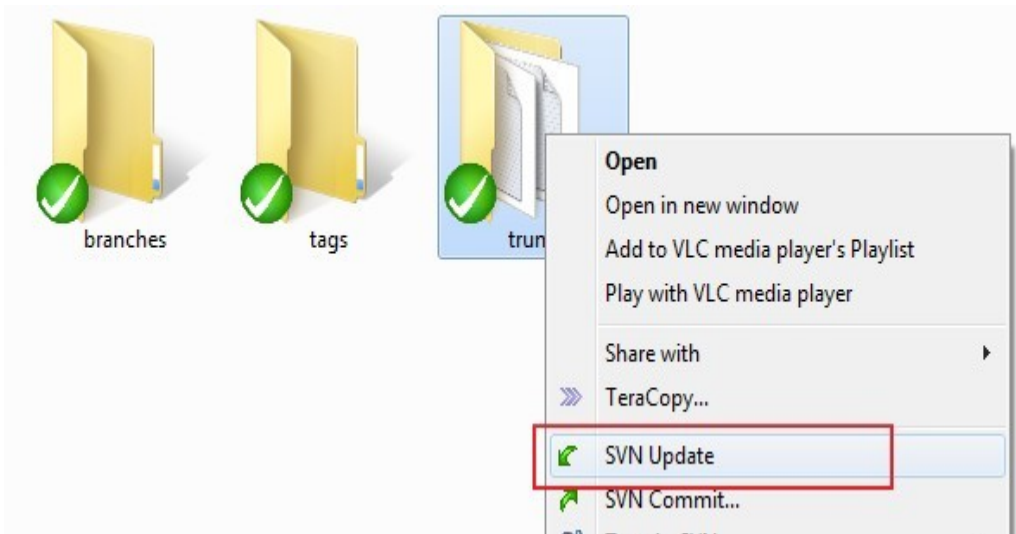
১২। এবার trunk ফোল্ডারে থাকা সকল ফাইল সিলেক্ট করে মাউসের রাইট বাটনে ক্লিক দিয়ে svn Commit এ ক্লিক করুন



১৩। একটু পরে নিচের ছবির মত দেখবেন সবগুলো ফাইলে একটি টিক চিহ্ন দেখা যাচ্ছে।



১৪। এখন আবার trunk ফোল্ডারে এসে মাউসের রাইট বাটনে ক্লিক দিয়ে svn update এ ক্লিক দিয়ে trunk ফোল্ডারটি আপডেট করলেই কাজ শেষ।



“ আমার লেখা একটি আলোচিত আর্টিকেল সবার জন্য ”

ফ্রীল্যান্সার,ডেভেলপার,রিসেলারদের অনলাইনে সফলতার কিছু সূত্র

Published on [ফেব্রুয়ারী 8th, 2012](#) by [Cx Rana](#)

আমার ছ’জন কর্মচারী আছে,আমি যা কিছু জানি সব তারাই আমাকে শিখিয়েছে তাদের নাম (কি,কে,কেন,কখন,কেমন করে আর কোথায়)অ্যারিস্টটল

১। ফ্রীল্যান্সিং করে সফলতা লাভ এবং হতাশা ত্যাগের উপায় :-



বর্তমানে অনেক বাংলাদেশী যুবকই ফ্রীল্যান্সিং এর সাথে জড়িত,কেউ নিজেকে সফল বলে দাবি করে আবার কেউ বলে আমাকে দিয়ে এসব হবে না।

এই যে এখানেই ২টি কথা লুকিয়ে আছে ”সফলতা ও হতাশা”

আসলেই কি আপনি কাজ করতে গিয়ে ব্যর্থ হয়েছেন ? নাকী সঠিক কাজটি করতে পারেন নি বলে নিজেকেই নিজে অযোগ্য মনে করছেন?

আজকে আমি আপনাদের যা শেখাবো তাই সফলতার জন্য যা প্রয়োজন...

ক)আপনার কাজের দক্ষতাঃ

প্রথমত ঠিক করুন আপনি কোন কাজটি ভালো পারেন এবং কোন কাজটি করলে আপনি ভালো মতো মানিয়ে নিতে পারবেন।

বহুল জনপ্রিয় কিছু ফ্রীল্যান্সিং জব

(ডাটা এন্ড্রি,সার্চ ইঞ্জিন অপটিমাইজেশন,ভার্চুয়াল এসিসট্যান্ট,মোবাইল এপ্লিকেশন ডেভেলপিং,ওয়েব সাইট ডিজাইন,সার্ভার ট্রাবলশুটিং রিপেয়ারিং, গ্রাফিক্স,ডাটাবেস বিশেষজ্ঞ)

এখানেই আছে আপনি যে কাজটি করতে চান বা বর্তমানে করছেন

খ)কাজ পাবার উপায়ঃ

বর্তমানে অনেক ফ্রীল্যান্সিং জব পোস্ট এবং বিডিং সাইট রয়েছে এর মধ্যে জনপ্রিয় হল

99designs, allfreelancework, getacoder, freelancers, odesk, freelance ইত্যাদি।

এসব সাইটে আপনার আইডি করা থাকলেই আপনি কাজের বিড করতে পারবেন কিংবা বাংলাদেশের ভিতরেই অনেক লোকাল কাজ পাওয়া যায় তাও আপনি নিতে পারেন।

আর কাজটি যেভাবে আপনার করে নিবেন



সবার মত বিড করার পর বায়ার কে একটি ভালো ইমেইল পাঠান(কোথায় আপনি আছেন আর আপনি কি সেবা দিতে পারেন)

যদি লোকাল কাজ হয় তবে মুঠোফোনে পরিচয় করে নিতে পারেন আর সরাসরি হলে তো কথাই নেই

>খুব ভালো আচরন করুন

>আপনার প্রতি যারা সন্তুষ্ট তাদের রেফারেন্স দিন

>প্রথমে সম্পর্ক স্থাপন করতে হলে ফ্রি পরামর্শ দিতে হবে

>>যদি পুরোনো কোন ক্লায়েন্টের সাথে যোগাযোগ হয় তবে তাকে আপনার দেয়া নতুন সার্ভিস সম্পর্কে বলুন

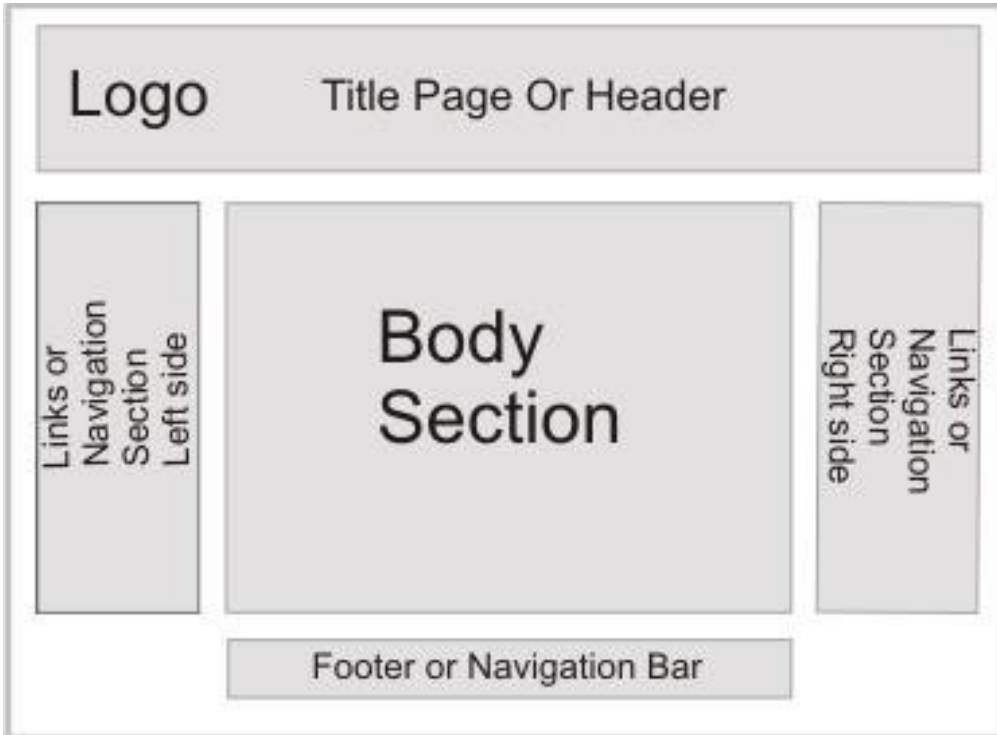
>>যখন কোন ক্লায়েন্ট কে ইমেইল করবেন,তখন একটি email signature ইউজ করতে পারেন,যেখানে বিদায়ী কিছু সম্মোদন থাকবে।

>>ক্লায়েন্ট থেকে একটি ভিডিও অথবা মুদ্রণ ডেমো নিতে পারেন যাতে কাজ করতে সুবিদা হয়।

>>সবার আগে কাজ পেলে সময় জেনে নিন,কত দিনে আপনি কাজটি করার সময় পাচ্ছেন।

গ) কাজ পাবার পর কার্যপ্রক্রিয়াঃ

প্রথমেই একটি চার্ট তৈরী করুন আর লিখুন ক্লায়েন্ট কি কি সুবিদা চাইছেন,



সময় লিখে রাখুন, কিভাবে পেমেন্ট নিবেন তাও এখানে লিখুন

> কাজটি ঠিক সময়ে শেষ করেছেন, এবং সাবমিট করেছেন, ৫০% পেমেন্ট আগেই পেয়েছেন, এখন ক্লায়েন্ট কাজ বুঝে পেয়ে বাকি পেমেন্ট দেওয়ার কথা

এই সময়ে এসে যে সকল জটিলতা দেখা দিবে তা হলো:

> যদি আপনি একটি ওয়েব সাইটের কাজ করে থাকেন তবে এখন ক্লায়েন্ট আপনাকে বলবে সাইটের ফুটার এর রং পরিবর্তন করে দিন, এপ্লিকেশন হলে বলবে ফন্ট টি একটু সুন্দর করে দিন, অমুক কাজটি কিভাবে করবো একটি টিউটোরিয়াল দিন

ক্লায়েন্ট চাইবে আপনাকে দিয়ে ওই টাকার মধ্যে আরো কিছু কাজ করতে, আর আপনার মন চাইবে মূল কাজ শেষ এখন টাকা দেন।

এক সময় একটু কথাকাটাকাটি করেই আপনার টাকা পেয়ে যাবেন।

বাকি পেমেন্ট নিতে গিয়ে যে সকল ভুল আপনি করতে পারেন:-

- > ক্লায়েন্ট কে গালাগাল
- > হুমকি
- > যোগাযোগ ঠিক মতো না করা বা ক্লায়েন্ট থেকে সরে থাকা
- > আপনি হয়ত সোশ্যাল নেটওয়ার্কিং সাইট সমূহের প্রোফাইল হতে ক্লায়েন্টকে ব্লক করবেন
- > ক্লায়েন্ট ফোন করলে তা ইগনর করবেন

উপরের ভুলের কারণে আপনি যা হারাবেন:-

- > ক্লায়েন্ট আপনাকে দিয়ে আগামিতে আর কোন কাজ করাবে না
- > ক্লায়েন্ট থেকে আগামিতে আর কোন রেফারেন্স পাবেন না
- > আপনার নামে সে মার্কেটে দুর্নাম করবে
- > আপনার রেপুটেশন শূন্যতে নেমে আসবে



ভালো ব্যবহার করেই ক্লায়েন্ট কে ধরে রাখবেন যেভাবে:-

> স্যার/ভাই/ডায়ার

আমি এখন গুরুত্বপূর্ণ একটি কাজ করতেছি,আমি ফ্রি হয়ে আপনাকে pm দিবো।
(চ্যাটে)

> কল কেটে দিন এবং মেসেজ দিন আমি পরে আপনাকে কল ব্যাক দিবো(ফোন কলের ক্ষেত্রে)

> মেইলের রিপ্লি দিন এভাবে”আমি ঠিক সময়ে আপনার কাজটি শেষ করেছি এবং অন্য কাজ হাতে নিয়েছি, এখন আপনার কাজটির কোন সমস্যা থাকলে আমি তা ফ্রি হয়েই দেখবো”

অথবা অটো মেইল রেসপন্ড করে রাখুন এতে ক্লায়েন্ট বিরক্ত হবে না।

--: ওয়েব ডেভেলপার :-

পোর্টফোলিও.....



- ১। কি কি কাজ আপনি পারেন তার একটা তালিকা তৈরী করুন
 - ২। আপনি অন্য সবার চেয়ে কোন ফিচারটি ভালো বাবে উপস্থাপন করতে পারেন তাও লিখুন
 - ৩। সর্বশেষ আপনি যে কাজটি শেষ করেছেন তার সারসংক্ষেপ লিখুন
 - ৪। টেষ্টিমোনিয়াল দিন
 - ৫। এ বছর আপনি কোন কোন ওপেনসোর্স স্ক্রিপ্ট দিয়ে কাজ করেছেন তাও লিখুন
- লোকাল কাজ পেলে কিভাবে ক্লায়েন্ট কে হাত করবেন ?

- ১। ক্লায়েন্ট কে বলুন আমি আমার নিজের মনে করেই কাজ করবো আর আপনার সাথে কাজ করতে পেরে আমি আনন্দিত
- ২। আমি বাংলাদেশের সেরা ডিজাইনার/ডেভেলপার এটা কোন সময় বলবেন না
- ৩। অপর কোন ডিজাইনার/ডিজাইন কোম্পানির নামে বদনাম করবেন না
- ৪। ক্লায়েন্ট কে প্রথমেই বলুন “আপনার সাইটের/ব্লগের জন্য আপনি কি কি সুবিদা চাইছেন, ক্লায়েন্ট আপনাকে বলার সাথে সাথে আপনার নিজের সাথে মিলিয়ে নিন কি কি সুবিদা আপনি এর মদ্যে দিতে পারবেন”
- ৫। ক্লায়েন্ট কে একটি কথা ভালো করে বলুন যে সে কি সাইট ডাইনামিক চায় নাকী স্ট্যাটিক চায়, কেননা কাজ সাবমিট এর পর সে চাইবে সাইটে হয়ত লগিন করে নিজেই কিছু আপডেট করতে,
যদি আগেই ওই ভাবে সব কথা না বলে রাখেন পরে ঝামেলা করতে পারে।
- ৬। স্ট্যাটিক হতে ডাইনামিক সাইটের রেট বেশি (ডিজাইন খরচ) তাই ডাইনামিক বানাতে যে সকল অতিরিক্ত সুবিদা দেয়া যাবে ওটাই বার বার বলুন ,মোট কথা হলো আপনি তাকে ডাইনামিক সাইট করে দিতে চাইবেন এতে আপনার লাভ হবে এবং ক্লায়েন্ট খুশি হবে।

৭। সাইটের ডিজাইন রেটের সাথে মনে মনে ১/২ হাজার টাকা বাড়িয়ে বলুন(ডিজাইন রেটের বাইরে) আর ক্লায়েন্ট কে বলুন আমি SEO ফ্রি করে দিবো আপনার জন্য

ক্লায়েন্ট খুশি হয়ে যাবে,কিন্তু আপনি তো ফ্রি করছেন না ,কেননা আপনি আরো ২ হাজার টাকা বাড়তি নিচ্ছেন,এটাই টেকনিক।

কিভাবে পেমেন্ট নিবেন ?



সর্বদা ব্যাংকের মাধ্যমে পেমেন্ট নিতে চেষ্টা করুন, যাতে আপনার কোন চার্জ কাটবে না কিংবা স্বল্প কাটবে।

SA পরিবহন,কোরিয়ার/ পোষ্ট অফিসে

এইভাবে পেমেন্ট নিবেন না,কারণ আপনাকে প্রতি হাজারে ১০/১৫ টাকা দিতে হচ্ছে আর জরুরি পাঠালে আপনার ৩০০ টাকা বা আরো বেশি লাগবে

যদি আপনার ক্লায়েন্ট SA পরিবহনে জরুরি ভাবে আপনার জন্য ১০ হাজার টাকা পাঠায় তবে চার্জ আসবে ২৫০/৩০০ টাকা

কিন্তু সে যদি চালাকি করে due করে দেয় মানে রিবিভার চার্জ দিবে বলে তবে এই ৩০০ টাকা আপনার কাছে উঠবে।

আর যাদের ব্যাংক একাউন্ট নেই তারা সুবিদামতই পেমেন্ট নিন।

কাজ শেষ কিন্তু ক্লায়েন্ট বলছে কিছু টাকা কম নিতে বা কম দিবে:-

ভুলগুলো:

ওই আমি তোর সাইট হ্যাক কইরা দিমু
তোর সাইটে ভাইরাস আগেই ডুকাই রাখছিলাম
আমি যানতাম এমন কিছু হবে তাইতো আমার পার্সোনাল কোড দিয়ে রেখেছি
সাইটের এডমিন দিমু না
সি প্যানেল তো আমার কাছে

এগুলো বলে নিজের স্টাটাস নামাবেন না আর এসব হলো ছোট বাচ্চার মত কথা
যাতে কোন সমাধানতে হবেই না বরং আপনার ক্যারিয়ার যাবে
যা ঠিক:—

স্যার/ভাইয়া আসলে আমাকে আপনার সাইটের জন্য বা কাজের জন্য প্রচুর সময়
দিতে হয়েছে

আমি অন্তত (...) দিন ঘুমাতে পারি নাই

আমি আপনার সাথে সাইটের কাজ করার আগেই যা বলার বলেছি এর চেয়ে কম
দিলে আমার কষ্টের সঠিক মূল্য পাবো না

ক্লায়েন্টকে বুঝাতে হবে যে আপনি ওই টাকা টাই চাইছেন যা পেলে আপনার
পোষাবে।

সম্পর্ক ঠিক রাখবেন এভাবে:-

নতুন নতুন অফারগুলো পুরানো ক্লায়েন্ট কে আগে জানান

মাঝে মাঝে আপনি যে সব সাইটের কাজ করেছেন তা দেখুন আর কোন কিছু বলার
থাকলে তা ক্লায়েন্টকে বলুন

ক্লান্টকে নতুন কোন ফ্রি পরামর্শ দিতে পারেন।



কিভাবে জটিল ক্লায়েন্ট পাবো ?

আপনি যাদের চিনেন তাদের নাম মনে করুন

বর্তমান ক্লায়েন্ট থেকে জেনে নিন তার পরিচিত কেউ এই জাতীয় কোন কাজের সাথে
জড়িত কিনা

সঠিক স্থানে বিজ্ঞাপন দিন
সুন্দর ইমেইল মার্কেটিং
দেশের নামকরা ডিজাইন কোম্পানির সাথে হাত মিলিয়ে নিন



এক্সট্রা ট্রিকস:-

আপনারা ক্লায়েন্টের জ্ঞান খাটো করে দেখবেন না
প্রকৃত উদাহরণ দিন
কথা বলার এক্সপ্লেসন সহজ রাখুন
ক্লায়েন্টকে প্রশ্ন করতে উৎসাহিত করুন

একটি ওয়েবসাইট ডিজাইন প্রস্তাবনা লিখন:-
আপনার প্রস্তাবনা ডিজাইন:

“আমি বা আমরা জানতে পেরেছি আপনি একটি ওয়েব সাইট বানাতে চাইছেন,আমি
আপনার জন্য আপনার চাহিদা অনুযায়ী ওয়েবসাইট বানাতে চাই।
আপনি যেই রকম সুবিদা চাইবেন সেই রকম খরচ পড়বে এবং এক্সট্রা কোন চার্জ
নেই।

আপনার সাথে যদি এটাই আমাদের প্রথম কাজ হয়ে থাকে তবে আমি আপনাকে
SEO টা ফ্রি করে দিতে চাই।

এবং পরবর্তীতে যে কোন সমস্যা নিয়ে আপনি আমার সেবা পাবেন “

এবার নিচে আপনার কোম্পানির বা আপনার পরিচয় দিন এভাবে

এবিসি উইজেট ওয়েবসাইট ডিজাইন প্রস্তাবনা

সূত্র:.....

লোকেশন:....

যোগাযোগ মাধ্যম:....

পরিশেষে একটি সাইন দিন।

* নতুন আইডিয়া পেতে পারেন:

[ইউডিজাইনার](#)

আমার মতে ৫টি আইডিয়া দিলাম:



আকর্ষণীয় গ্রাফিক্স এবং প্রদর্শন করে ব্যবহার করুন

[দেখুন](#)

[দেখুন](#)

আগ বাড়িয়ে কোন সুবিদা দিতে যাবেন না

[Youtube](#)

বিনামূল্যে কিছু পরামর্শ দিবেন

নিজের একটি পোস্টার তৈরী বরুন আর সেটি ইমেইলের সাথে সবসময় এটাচ করে দিবেন।

আপনি কিছু T-শার্ট সঙ্গে আপনার নতুন ডিজাইন(লোগো) মুদ্রিত করে আপনার বন্ধু এবং আপনার ক্লায়েন্টকে দিতে পারেন।



নিজের সাথে সবসময় একটি কলম এবং একটি ছোট নোট রাখতে পারেন যাতে নতুন আইডিয়া মাথায় এলে নোট করে রাখতে পারেন।



ছুটির দিনে আপনি আপনার লোগোর সঙ্গে কিছু নান্দনিক গ্রিটিংস কার্ড এবং মুদ্রণ

আপনার ক্লায়েন্ট, বন্ধুদের প্রেরণ করতে পারেন



নিজের একটি ব্যক্তিগত ভিজিটিং কার্ড বানিয়ে নিন



মাঝে মাঝে সন্ধ্যায় বা বিকেলে ক্যাফেতে গিয়ে কপি খেতে পারেন আর নতুন কারো সাথে পরিচিত হতেও পারেন যদি সেখানে আপনার কোন বিজ্ঞাপন লাগানো থাকে।



স্থানীয় পত্রিকার কারো সাথে ভালো সম্পর্ক রাখুন
আপনার করা ডিজাইন(সাইটের ডিজাইনের) সঙ্গে সৃষ্টিশীল এবং/অথবা মজার
বুকমার্ক মুদ্রণ এবং প্রাসঙ্গিক বই বই সঞ্চয় কফি শপ এবং চা দোকান রাখুন ।
আউটডোর ব্যানার তৈরি করুন,এবং আপনার শহর কেন্দ্রে রাখুন



আপনার স্থানীয় থিয়েটার, অথবা বিনোদন প্রতিষ্ঠান এবং যোগাযোগ তাদের শো এক জন্য একটি সুন্দর ওয়েবসাইট ফ্রি অফার করুন



--: হোস্টিং বিজনেস :-

প্রাথমিক কথা :>>

ব্যবসায়িক পরিকল্পনা

বাজেট

জনবল(কত জন মিলে সার্ভিস দিবেন)

একটি রিসেলার একাউন্ট অথবা একটি ডেডিকেটেড সার্ভার কিনুন

আপনার ওয়েব হোস্টিং ব্যবসার বিজ্ঞাপন দিন

ক্রেডিট কার্ডের মাধ্যমে মূল্য পরিশোধের সুযোগ রাখুন

সর্বশেষ যা বলতে চাই ,

আপনি একটি ওয়েব হোস্টিং ব্যবসা শুরু করছেন:

web hosting



- ক) একটি ব্যবসায়িক পরিকল্পনা – এই কাজটা আপনার প্রথম প্রয়োজন
 - খ) একটি সার্ভার (অথবা একটি রিসেলার একাউন্ট)
 - গ) একটি কন্ট্রোল প্যানেল – উভয়ের জন্য আপনি এবং গ্রাহকের
 - গ) অ্যাকাউন্ট (অথবা আপনার কোনো তৃতীয় পক্ষ ক্রেডিট কার্ড প্রসেসর ব্যবহার করতে পারেন)
 - ঙ) SSL সার্টিফিকেট
 - চ) একটি ডোমেইন নেইম এবং একটি ওয়েবসাইট
 - ছ) একটি বিজ্ঞাপন বাজেট
- এবার হোস্টিং বা ডোমেইন কেনাবেচা :...>



যে সকল প্রতারণা করবেন না বা প্রলোভন দেখাবেন না অথবা গ্রাহক কে ভুল বুঝাবেন না:

১০০% আপটাইম সার্ভার

আমরাই সবার সেবা

আনলিমিটেড স্পেস

আমাদের সার্ভারের সাইট হ্যাক হয় না

[কোন কম্পিউটারের হার্ডডিস্ক কি আনলিমিটেড হতে পারে ? তাহলে স্পেস কেমনে আনলিমিটেড হবে]

[সার্ভার এর ক্যাশিং ক্লিয়ার করতে মাঝে মাঝে সাইট ডাউন হতেই পারে]

[নিজের টা ভুলে দরুন আর কে কেমন তা বলার প্রয়োজন নেই]

গ্রাহক আপনার প্যাকেজ কিনার পর যে সকল অভিযোগ আসতে পারে :-

সাইট লোড হতে সময় বেশি লাগে কেন



একটু পর পর সার্ভার ডাউন হচ্ছে
ইরর দেখাচ্ছে

ব্যান্ডওয়াইথড খুব দ্রুত শেষ হচ্ছে কেন

ftp কাজ করছে না,পারমিশন ইরর

ব্যাক আপ নিতে পারছি না কেন

[আপনি আগে থেকেই এই ধরনের প্রশ্নের উত্তর তৈরী করে রাখতে পারেন,আপনি
টিউটোরিয়াল/faq বানিয়ে রাখুন,তাহলে ইনস্টান্ট সমাধান করে দিতে পারবেন।]

FAQs



কিভাবে গ্রাহকের মন জয় করবেন ?

১। ২৪ ঘন্টা সাপোর্ট দিতে পারেন

২।মোবাইলে গ্রাহকের সাথে কথা বলুন

৩।সোস্যাল নেটওয়ার্কিং সাইটে একটি পেইজ রাখতে পারেন যেখানে গ্রাহক আপনাকে সবকিছু জানাতে পারে।

৪।সাপোর্ট দিতে একটি ইমেইল একাউন্ট রাখুন

৫।সম্ভব হলে চ্যাটিং ব্যবস্থা করুন

৬।টিকিট ব্যবস্থা রাখুন

৭।একজন সাপোর্ট ম্যানেজার রাখুন

[যদি পারেন তবে সাপোর্ট ম্যানেজার হিসেবে কোন মেয়েকে দায়িত্ব দিন,তাহলে গ্রাহক খুব সুন্দর আচরন করতে বাধ্য হবে

এবং সমস্যার সমাধান সহজ হবে,এ ছাড়াও আরে কিছু সুবিদা পাবেন আপনি]



গ্রাহকের সাথে কি করলে সম্পর্ক নষ্ট হয় আর মার্কেটে আপনার মান খারাপ হয় ?

১।গ্রাহক এর সাথে যোগাযোগ না রাখার চেষ্টা করা

২।গ্রাহক খুব প্রয়োজনে ফোন করলে আপনি বার বার রিং বাজলেও না রিসিভ করা

৩।গ্রাহকের সাথে উচ্চস্বরে কথা বলা

৪।হুমকি দেয়া

৫।বিশি ভাবে গালাগাল করা

৬।গ্রাহকের কথা শেষ হবার আগেই উল্টো তাকে প্রশ্ন করা

[গ্রাহক নিজেই সার্ভার/হোস্টিং নিয়েছে এখন সে তার সার্ভারে চলে যেতে চায় আর আপনার সাহায্যে চাইছে,মেন সে তার ফুল ব্যাকআপ চায়,তার সঠিক আইপি চায়(ফাইল ট্রান্সফার করার কাজে)

,যদি ডোমেইন ও আপনি দিয়ে থাকেন তবে সে ডোমেইন কন্ট্রোল চাইবে।

দয়া করে আপনি গ্রাহকের পাওনা দিয়ে দিন, অনেকে মেজাজ ঘরম করে গ্রাহকের ব্যাকআপ দেয় না,ফোন ধরে না,ইমেইল রিপ্লে দে না এবং সর্বশেষ কন্ট্রোল দিতে চায় না,আবার গ্রাহকের ফাইল ডিলেট করে দে

যদি এসব করেন তবে যায়গা মত ধরা থাকেন.ইচ্ছত তো যাবে সাথে বিজনেস যাবে হাতাহাতিও হতে পারে]

হোস্টিং প্রোভাইডার যে সকল কাবিলতি করে নিজের গুনগতমান খারাপ করে:-

১। গ্রাহক যে প্যাকেজ কিনেছে তা গ্রাহক কে না জানিয়ে কয়দিন পর চেনজ করে দেয়া

২।গ্রাহক কে না বলে সার্ভার চেনজ করা

৩। নিজের ইচ্ছে মতো ব্যাল্ডওয়াইথড কমানো বা বাড়ানো
৪। বিনা প্রয়োজনে (অনুমতি ছাড়া) গ্রাহকের সি প্যানেলে প্রবেশ
৫। ১৫ বছরের পর রিনিউ করার সময়ে অতিরিক্ত খরচ দাবি করা

সবাই যা করে আপন তার থেকে আলাদা কিছু করুন :-

১। মাঝে মাঝে গ্রাহক কে মেইল করুন (মাল্টি ইউজার মেইল)

২। গ্রাহককে ফোন করে তার সাইটের অবস্থার কথা জেনে নিন, মানে সার্ভার এর কোন সমস্যা দেখা যাচ্ছে কিনা

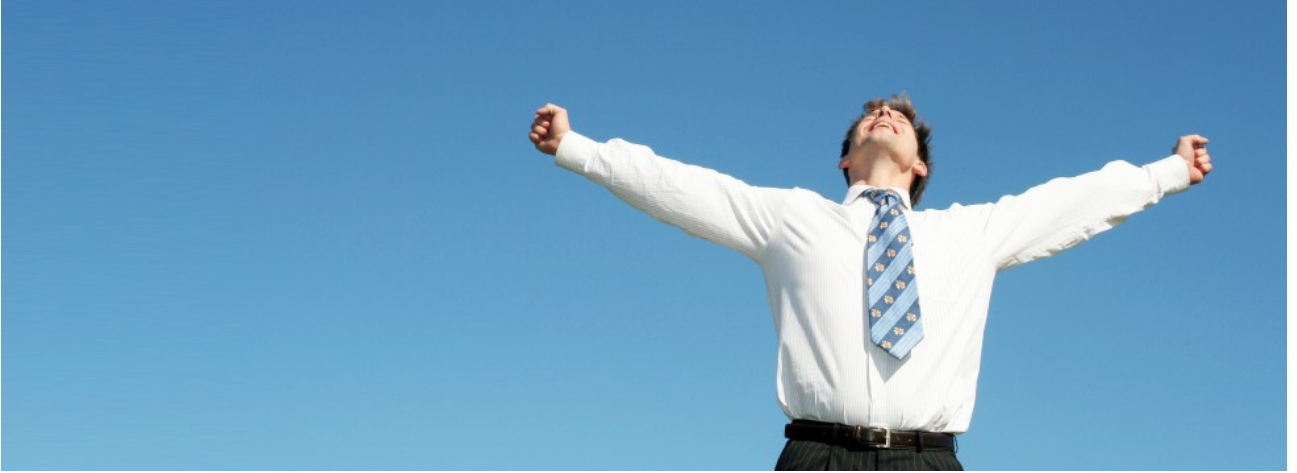
৩। গ্রাহককে ছোটখাট সাইটের জন্য হোষ্টিং উপহার দিন যাতে গ্রাহক আপনার প্রতি সন্তুষ্ট হয়

৪। অলাভজনক প্রতিষ্ঠানের জন্য হোষ্টিং স্পন্সর করুন

৫। ১টি পরিপূর্ণ ইউজার গাইড তৈরী করুন

** সাফল্যের জন্য প্রয়োজন চারটা জি

গ্রেস, গ্রাম্মান, গ্লিট ও গুটস (দয়া, সাধারণ বুদ্ধি, চরিত্রের দৃঢ়তা এবং সহন শক্তি)



যারা কাজ করতে গিয়ে হতাশায় ভুগতেছেন তাদের জন্য আমি আছি, বাস্তব বিশ্বের জীবিত কিছু বাস্তব শিক্ষা প্রয়োজন ?

স্বাগতম ফ্রেশনোলজিতে- অ্যাডমিশন খোলা, আসুন এবার স্মার্ট বনে যাই ।

ইউনিভার্সিটি অব ফ্রেশনোলজি

[বইটি pdf এ কনভার্ট করার সময় লাইন স্পেসিং হয়েছে, তাই কোন কোড কপি না করে বরং দেখে দেখে নোটপ্যাডে লিখুন]

ভলিয়ম-২ তে যা থাকবে

ওয়ার্ডপ্রেস সাইটের প্রতিটি পোস্ট ডিগ শেয়ার করার প্লাগিন
মাল্টিফাংশন/ফাইল ইউজ করে প্লাগিন তৈরী
(css,js,php,image)
একটি ইউজার ওয়াল প্লাগিন তৈরী

ক্রেডিট:

লেখক : আনোয়ার হোসেন রানা (Cx Rana)

থ্যানকস টু : তানভির হোসাইন

আহসান উল্লাহ ইউনিভার্সিটি অব সায়েন্স অ্যান্ড টেকনোলজি,ঢাকা

বোরহান উদ্দিন বাপ্পি (কম্পিউটার বিভাগ শেষ বর্ষ)

হাসানুজ্জামান রাব্বী (টেলিকমিউনিকেশন বিভাগ শেষ বর্ষ)

জহির উদ্দিন রনি (ইলেকট্রনিক্স বিভাগ শেষ বর্ষ)

ইনিস্টিটিউট অব কম্পিউটার সায়েন্স এন্ড টেকনোলজি (ফেনী)

মেজবাহ উদ্দিন (লাকী এফএম)

টেকমাষ্টার রুগ

মাহবুব পলাশ (টিউটোরিয়াল বিডি)

কোন পরামর্শ থাকলে জানাতে পারেন

ahrnetwork@gmail.com

অথবা

www.bdweblab.com/bn

লেখক পরিচিতি:



আনোয়ার হোসেন রানা

জন্ম : ১০/১২/১৯৯১

ফেনী জেলার ছাগলনাইয়া থানার একটি গ্রামে

বর্তমান অবস্থান: ফেনী জেলা শহরে

পড়াশোনা: ইনিস্টিটিউট অব কম্পিউটার সায়েন্স অ্যান্ড টেকনোলজি (ICST)

ইলেকট্রনিক্স ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ

শেষ বর্ষ(৪র্থ বর্ষ)

ওয়েবসাইট : www.bdweblab.com

www.bdweblab.com/bn

www.campusnews.com.bd

ই মেইল এড্রেস

ahrnetwork@gmail.com

<https://www.facebook.com/ranapatwary>

