

## Wordpress Development

Channel Name: SkillGori

[https://www.youtube.com/channel/UCccWAuoLHpww\\_uUPnJ2tkNw](https://www.youtube.com/channel/UCccWAuoLHpww_uUPnJ2tkNw)

Video Location:

\*\*\*Get দিয়ে কোন ফাংশন কল করলে অবশ্যই echo করতে হবে। তা না হলে ফাংশন শো করবে না।

No	Name	Description
1	WP Install & database create	<ol style="list-style-type: none"><li>1. DB Create</li><li>2. Wordpress Download and Install at Localhost</li></ol> <a href="https://wordpress.org/download/">https://wordpress.org/download/</a>
2	WP theme	Theme Folder Create Files create <ol style="list-style-type: none"><li>1. index.php</li><li>2. style.css</li><li>3. functions.php</li><li>4. screenshot.png</li></ol> //Single পোস্ট এর জন্য <ol style="list-style-type: none"><li>5. single.php</li></ol> //Single পেজ এর জন্য <ol style="list-style-type: none"><li>6. page.php</li></ol> //Single পেজ এর জন্য <ol style="list-style-type: none"><li>7. sidebar.php</li></ol>
3	theme-Support Function Appearance এর মধ্যে Menu, widget, background, header, Logo ইত্যাদি Option Show, করানোর জন্য ব্যবহার হয়	<pre>&lt;?php //menus অপশন শো করার জন্য। add_theme_support('menus');  //widgets অপশন শো করার জন্য। add_theme_support('widgets');  //background অপশন শো করার জন্য। add_theme_support('custom-background');  // header অপশন শো করার জন্য। add_theme_support('custom-header');  //Site Identity তে Logo অপশনটি এড করানোর জন্য ব্যবহার করা হয়। add_theme_support('custom-logo');</pre>

		<pre>// thumbnails অপশন শো করার জন্য। Post এর ভিতরে ছবি দেওয়ার জন্য thumbnails ব্যবহার করা হয়।  add_theme_support('post-thumbnails');  // যদি ফাংশনস্ পেজ এ সাপোর্ট এড করি তাহলে অটোমেটিক ডাইনামিকালি ব্রাউজারের এর টাইটেল বারে, টাইটেল এবং ডেসক্রিপশন এড হয়ে যাবে।  add_theme_support( 'title-tag' ); add_theme_support( 'post-formats', array('link', 'audio', 'video','gallery'));  add_theme_support( 'html5', array( 'comment-list', 'comment-form', 'search-form', 'gallery' )); add_theme_support('custom-logo', array (     'height'      =&gt; '100',     'width'       =&gt; '100',     'flex-height' =&gt; true,     'flex-width'  =&gt; true, )); ?&gt;  //ei Function er vitore shokol add support function use korle shokol add support function secur hobe.  function add_theme_support_security() { }  add_action('after_setup_theme','add_theme_support_security');</pre>
5	For Admin bar	<pre>&lt;?php wp_head();?&gt; &lt;/head&gt;  &lt;?php wp_footer();?&gt; &lt;/body&gt; &lt;/html&gt;</pre>
6	Body	Body তে Background color or Background Image Dynamic ভাবে এড করার

	Background color or Background Image Dynamic	<p>জন্য ব্যবহার হয়।</p> <pre>&lt;body &lt;?php body_class();?&gt;&gt;</pre> <p>*** অবশ্যই <code>add_theme_support('custom-background');</code> এড করতে হবে।</p>
7	Dynamic Language	<pre>&lt;html lang="&lt;?php language_attributes(); ?&gt;"&gt;</pre>
8	Dynamic Charset	<pre>&lt;meta charset="&lt;?php bloginfo('charset')?&gt;"&gt;</pre>
9	For Dynamic title and Description	<p>যদি শুধু মাত্র টাইটেল এড করতে চাই ডাইনামেকলি তাহলে নিচের ফাংশনটি ব্যবহার করব।</p> <pre>&lt;title&gt;&lt;?php bloginfo('title')?&gt;&lt;/title&gt;</pre> <hr/> <p>যদি ফাংশনস্ পেজ এ সাপোর্ট এড করি তাহলে অটোমেটিক ডাইনামেকলি ব্রাউজারের এর টাইটেল বারে, টাইটেল এবং ডেসক্রিপশন এড হয়ে যাবে।</p> <pre>&lt;php add_theme_support( 'title-tag' ); ?&gt;</pre> <p>//যদি পেজ এর অন্য কোথায় টাইটেল এবং ডেসক্রিপশন এড করতে চাই তাহলে এই ফাংশন গুলো ব্যবহার করে প্রিন্ট করা যাবে।</p> <pre>&lt;h1&gt;&lt;?php bloginfo( 'title' )?&gt;&lt;/h1&gt; &lt;h2&gt;&lt;?php bloginfo( 'description' )?&gt;&lt;/h2&gt;</pre>
10	Menu	<p>1) Create Menu form Admin Pannel 2) Register Menu</p> <pre>register_nav_menu( 'header_menu', 'Header Menu' );</pre> <p>আইডি                      নেম অথবা ডেসক্রিপশন</p> <p>3) মেনুটি যে যাইগায় শোর করা তে চাই ঐ খানে এটি কল করতে হবে।</p> <pre>&lt;?php wp_nav_menu( array(  'theme_location'=&gt;'header_menu' আইডি  )); ?&gt;</pre> <p>-----XX-----</p> <p>এক সাথে অনেক গুলো ম্যানু রেজিষ্টার করার জন্য</p> <pre>register_nav_menus( array(</pre>

		<pre> 'header_menu' =&gt; 'Header Menu', 'footer_menu' =&gt; 'footer Menu', 'sidebar_menu' =&gt; 'sidebar Menu'  ));  যখন ম্যানু গুলো থেকে (টিক) উঠিয়ে দেওয়া হবে তখন যেন ডিফল্ট ম্যানু গুলো শো না করে তার জন্য ব্যবহার করা হয়। 'fallback_cb' =&gt; false  Example: &lt;?php wp_nav_menu( array(      'theme_location'=&gt;'header_menu',     'fallback_cb' =&gt; false )); ?&gt;  ----- Drop Down menu </pre>
11	Dynamic post	<pre> 1) Create posts form adminpanel  // হুইল লুপ এর ভিতরে লিখতে হবে  &lt;?php while(have_posts()) : the_post();?&gt;  //টাইটেল শো করানোর জন্য।  &lt;?php the_title(); ?&gt;  ফিচার ইমেজ শো করানোর জন্য। &lt;?php the_post_thumbnail();?&gt;  // &lt;?php the_post_thumbnail();?&gt; ফাংশন ব্যতিত এই নিম্ন পদ্ধতিতে ও ইমেজের আইডি দ্বারা url এর মাধ্যমে ইমেজ প্রিন্ট করা যায়  &lt;img src="&lt;?php echo wp_get_attachment_url(get_post_thumbnail_id( \$post- &gt;ID ));?&gt;"  //কন্টেন্ট প্রিন্ট করানোর জন্য &lt;?php the_content(); ?&gt;  //কেটাগরী প্রিন্ট করানোর জন্য  &lt;?php the_category(' ');?&gt; </pre>

		<pre>//অথরের নাম প্রিন্ট করানোর জন্য  &lt;?php the_author();?&gt;  ///Content এর words limit করে দিয়ে প্রিন্ট করার জন্য ব্যবহার হয় &lt;?php echo wp_trim_words(get_the_content(),30,'....' )?&gt;  ///time প্রিন্ট করার জন্য ব্যবহার হয়  &lt;label&gt;&lt;?php echo the_time('d M Y')?&gt;&lt;/label&gt;  //লুপ শেষ করতে হবে &lt;?php endwhile;?&gt;</pre>
12	CSS and js file file link	<pre>//old Style1 &lt;?php echo get_template_directory_uri();?&gt;/ -----  /** Jquery.min.js ফাইলটি Wordpress এ অটো লোড করা থাকে তাই এই ফাইলটির প্রয়োজন হয় না। /** wp head(). wp_footer, body class() ইত্যাদি বেসিক Function অবশ্যই সেডাপ করে নিতে হবে তা না হলে ফাইল লিংক গুলো কাজ করবে না।  function css_js_file_link() // এই ফাংশন এর একশন হুক ব্যবহার করে ফাইল লিংক করতে হয়। {     wp_enqueue_style('bootstrap', get_template_directory_uri().'/css/bootstrap.css',     'null', true, 'all' ); // wp_enqueue_style সিএসএস লিংক করানোর জন্য //এই থানে পাচটি পেরামিটার আছে //প্রথমটি -ফাইলের নাম, //দ্বিতীটি- ফাইলের সোর্স , get_template_directory_uri().'/ //তৃতীয়টি- ডিপেন্ডেন্সি //চতুর্থটি – ভারশন //পঞ্চম-রেসপঞ্জিসিভ      wp_enqueue_style('main', get_stylesheet_uri());      wp_enqueue_script( 'easing', get_template_directory_uri().'/js/easing.js',</pre>

		<pre> array('jquery'), true, true ); } // wp_enqueue_script সিএসএস লিংক করানোর জন্য //এই খানে পাচটি পেরামিটার আছে //প্রথমটি -ফাইলের নাম, //দ্বিতীটি- ফাইলের সোস , //তৃতীয়টি- ডিপেনডেন্সি //চতুর্থটি – ভারশন //পঞ্চম-লিংকটি কি উপরে থাকবে না কি নিচে  add_action( 'wp_enqueue_scripts','css_js_file_link' ) // এই টি একশন হুক, ফাংশন নেইম </pre>
13	Image link	<pre> // এই ফাংশন টি টির মাধ্যমে ডাইনামি হয় না কিন্তু ইমের WP তে শো করানো যায় ?php echo get_template_directory_uri();?&gt;/  // &lt;?php the_post_thumbnail();?&gt; ফাংশন ব্যতিত এই নিম্ন পদ্ধতিতে ও ইমেজিএর আইডি দ্বার url এর মাধমে ইমেজ প্রিন্ট করা যায়  &lt;img src="&lt;?php echo wp_get_attachment_url(get_post_thumbnail_id( \$post-&gt;ID ));?&gt;" </pre>
14	header.php এই পেজটি ইনকক্লুড করার জন্য ব্যবহার করা হয়	<pre> &lt;?php get_header();?&gt; </pre>
15	footer.php এই পেজটি ইনক্লুড করার জন্য ব্যবহার করা হয়	<pre> &lt;?php get_footer();?&gt; </pre>
16	sidebar.php এই পেজটি ইনকক্লুড করার জন্য	<pre> &lt;?php get_sidebar();?&gt; </pre>

	ব্যবহার করা হয়	
17	Add dynamically Logo	<pre>add_theme_support('custom-logo');</pre> <p>Site Identity তে লোগ অপশনটি এড করানোর জন্য ব্যবহার করা হয়।</p> <pre>&lt;?php the_custom_logo();?&gt;</pre> <p>লোগ টি শো করানোর জন্য ব্যবহার করা হয়।</p>
18	permalink	<pre>// লিংক ডাইনামি করার জন্য ব্যবহার হয় Single.php file এর সাথে লিংক হয়।</pre> <pre>href="&lt;?php the_permalink();?&gt;"</pre>
19	Sidebar	<pre>function right_sidebar() {     register_sidebar( array(         'name'          =&gt; __( 'Right Sidebar' ),         'id'             =&gt; 'msb_right_sidebar',         'description'    =&gt; __( 'Widgets in this area will be shown on all posts and pages.', 'textdomain' ),         'before_widget' =&gt; '&lt;ul"&gt;',         'after_widget'  =&gt; '&lt;/ul"&gt;',         'before_title'  =&gt; '&lt;h2"&gt;',         'after_title'   =&gt; '&lt;/h2"&gt;',     ) ); }</pre> <pre>add_action( 'widgets_init', 'right_sidebar' );</pre> <p>///Sideber শো করানো জন্য</p> <pre>&lt;?php if ( is_active_sidebar( 'msb_right_sidebar' ) ) { ?&gt;     &lt;?php dynamic_sidebar('msb_right_sidebar'); ?&gt; &lt;?php } ?&gt;</pre>
20	wp_trim_words	<pre>///Content এর words limit করে দিয়ে প্রিন্ট করার জন্য ব্যবহার হয়</pre> <pre>&lt;?php echo wp_trim_words(get_the_content(),30,'....' )?&gt;</pre>
21	comment	<p>1) Create a page comments.php</p> <pre>///এই ফাংশন টি কল করলে অটোমেটিক comments.php ফাইল এর সাথে লিংক হয়ে যাবে।</pre> <pre>comments_template();</pre>

		<pre> //// comments.php ফাইলে এই ফাংশন গুলো ব্যবহার করলে কमेंট অফশন শো করবে। &lt;?php  wp_list_comments();  /// Comment Form তৈরি করার জন্য comment_form();  // এই ফাংশন টির মাধমে যদি কোন পেজ এ উজার পেজ থেকে কमेंট অফশন বাদ দিয়ে থাকে তাহলে এই লিখা টি শো করবে। if(!comments_open()) {     echo"Comment Section are close"; }  ?&gt; </pre>
22	Page Dynamic	<p>//Page .php ফাইল তৈরি করলে অটো মোটক সকল পেজ ঐ ফাইলে সাথে লিংক হয়ে যাবে। তার পর single.php অথবা index.php অথবা অন্যকোন পেজ ডিজাইন কপি করে যে সকল কনটেন দেখানো দরকার যেমন : Titile, thamnail, content ফাংশন গুলো ব্যবহার করতে চলে আসবে ।</p> <p>1) Page.php file create</p>
23	<p>customizer API</p> <p>For footer copyright section customize</p>	<pre> function footer_copyright( \$wp_customize ) {      \$wp_customize-&gt;add_section( 'id_footer_section' , array(         'title'      =&gt;'Footer Area',         'priority'   =&gt; 30,     ) );      \$wp_customize-&gt;add_setting( 'copyright_section' , array(         'default'    =&gt; 'Copy Right by MSB Solution 2022',         'transport'  =&gt; 'refresh',     ) );      \$wp_customize-&gt;add_control( 'copyright_section', array(         'label'      =&gt;'Please Writer your copy right text',         'section'    =&gt;'id_footer_section',         'type'       =&gt; 'text',     )); } </pre>



```
}  
add_action( 'customize_register', 'footer_copyright' );
```

কোড গুলোতে কিছুটা ভুল আছে

```
///  
for Print
```

```
<?php echo get_theme_mod('copyright_section');?>
```

---

#### Add Social Media Icon

---

```
///  
Function Section  
<?php  
  
function social_icon( $wp_customize ) {  
  
$wp_customize->add_section( 'id_social_link' , array(  
    'title'      =>'Add Social Link ',  
    'priority'   => 50,  
) );  
  
$wp_customize->add_setting( 'id_fb_section' , array(  
    'default'    => 'www.facebook.com',  
    'transport'  => 'refresh',  
) );  
  
$wp_customize->add_control( 'id_fb_section', array(  
    'label'      =>'Facebook',  
    'section'    =>'id_social_link',  
    'type'       => 'text',  
) );  
  
$wp_customize->add_setting( 'id_tw_section' , array(  
    'default'    => 'www.twitter.com',  
    'transport'  => 'refresh',  
) );
```

		<pre> \$wp_customize-&gt;add_control( 'id_tw_section', array(     'label'      =&gt;'Twitter',     'section'    =&gt;'id_social_link',     'type'       =&gt; 'text', ));  } add_action( 'customize_register', 'social_icon' );  ?&gt;  ----Print Section &lt;?php if(get_theme_mod('id_fb_section')) :?&gt;                  &lt;li&gt;&lt;a href="&lt;?php echo esc_url(get_theme_mod('id_fb_section'))?&gt;"&gt;&lt;span class="fb"&gt; &lt;/span&gt;&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;                  &lt;?php endif ?&gt;                  &lt;?php if(get_theme_mod('id_tw_section')) :?&gt;                 &lt;li&gt;&lt;a href="&lt;?php echo esc_url(get_theme_mod('id_tw_section'))?&gt;"&gt;&lt;span class="twit"&gt; &lt;/span&gt;&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;                 &lt;?php endif ?&gt; </pre>
24	Dynamic Search	<pre> //এই ফাংশনটি ব্যবহার করলে ডিফল্ট Search Form Show করবে এবং কাজ করবে। &lt;?php echo get_search_form();?&gt; </pre>
	require	<pre> //Link with Customier.php page  require get_template_directory()."/inc/customizer.php"; </pre>
	Daynamic Header Image	<pre> // header অপশন শো করার জন্য। 1)add_theme_support('custom-header'); </pre>

	<p>Dynamic Header Color Dynamic Header Text</p>	<p><b>Dynamic Header Image</b></p> <pre> &lt;div class="banner-top" style="background-image: url('&lt;?php echo header_image();?&gt;')"&gt;  // Dynamic Tex Box color Image  //Add Text box Backgroun Color Section  \$wp_customize-&gt;add_setting( 'id_text_bg_color' , array(     'default' =&gt; '#333',     'transport' =&gt; 'refresh', ) );  \$wp_customize-&gt;add_control(     new WP_Customize_Color_Control(\$wp_customize,'id_text_bg_color',array(      'label'      =&gt;'Pick a color',     'section'    =&gt;'header_image',  )) );  ////Print Area &lt;div class="banner-text" style="background-color:&lt;?php echo get_theme_mod('id_text_bg_color')?&gt;"&gt;  // Dynamic Text Header area  //Add Text Header Secction  \$wp_customize-&gt;add_setting( 'id_header_text' , array(     'default' =&gt; 'Wordpress MSB',     'transport' =&gt; 'refresh', ) );  \$wp_customize-&gt;add_control( 'id_header_text', array(     'label'      =&gt;'Drop Your Header Image Text ', </pre>
--	---	---

		<pre>'section'    =&gt;'header_image', 'type'       =&gt; 'text', ));  //print Area &lt;h1&gt;&lt;?php echo get_theme_mod('id_header_text')?&gt; &lt;/h1&gt;</pre>
	<div>Slider</div>	<pre>&lt;?php  register_post_type('sl', array( 'public' =&gt; true, 'labels' =&gt; array( 'name' =&gt; 'Slider', 'all_items' =&gt; 'All Sliders', 'add_new' =&gt; 'Add New Slider', 'add_new_item' =&gt;'Add New Slider', 'featured_image' =&gt;'Featured Slider', 'set_featured_image' =&gt;'Set Fratured Slider'  ),  'supports' =&gt; array('title', 'thumbnail','') ) );</pre>