**Wordpress Development**

Channel Name: SkillGori

https://www.youtube.com/channel/UCccWAuoLHpwv\_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 | 1. DB Create 2. Wordpress Download and Install at Localhost   https://wordpress.org/download/ |
| 2 | WP theme | Theme Folder Create  Files create   1. index.php 2. style.css 3. functions.php 4. screenshort.png   //Single পোষ্ট এর জন্য   1. single.php   //Single পেজ এর জন্য   1. page.php   //Single পেজ এর জন্য   1. sidebar.php |
| 3 | theme-Support Function  Appearance এর মধ্যে Menu, widgest, background, header, Logo ইত্যাদি Option Show, করানোর জন্য ব্যবহার হয় | <?php  //menusঅপশন 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');  // thumbnails অপশন শো করার জন্য। Post এর ভিতরে ছবি দেওয়ার জন্য thumbnails ব্যবহার করা হয়।  add\_theme\_support('post-thumbnails');  // যদি ফাংশনস্ পেজ এ সাপোট এড করি তাহলে অটোমেটিক ডাইনামেকলি ব্রাউজারের এর টাইটেল বারে, টাইটেল এবং ডেসস্ক্রিপশন 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'        => '100',      'width'         => '100',      'flex-height'   => true,      'flex-width'    => true,  ));  ?>  // 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'); |
| 5 | For Admin bar | <?php wp\_head();?>  </head>  <?php wp\_footer()?>  </body>  </html> |
| 6 | Body Background color or Background Image Dynamic | Body তে Background color or Background Image Dynamic ভাবে এড করার জন্য ব্যবহার হয়।  <body <?php body\_class();?>>  \*\*\* অবশ্যই add\_theme\_support('custom-background'); এড করতে হাবে । |
| 7 | Dynamic Language | <html lang="<?php language\_attributes(); ?>"> |
| 8 | Dynamic Charset | <meta charset="<?php bloginfo('charset')?>"> |
| 9 | For Dynamic title and Description | যদি শুধু মাত্র টাইটেল এড করতে চাই ডাইনামেকলি তাহলে নিচের ফাংশনটি ব্যবহার করব।  <title><?php bloginfo('title')?></title>  যদি ফাংশনস্ পেজ এ সাপোট এড করি তাহলে অটোমেটিক ডাইনামেকলি ব্রাউজারের এর টাইটেল বারে, টাইটেল এবং ডেসস্ক্রিপশন এড হয়ে যাবে।  <php  add\_theme\_support( 'title-tag' );       ?>  //যদি পেজ এর অন্য কোথায় টাইটেল এবং ডেসস্ক্রিশন এড করতে চাই তাহলে এই ফাংশন গুলো ব্যবহার করে প্রিন্ট করা যাবে।   <h1><?php bloginfo( 'title' )?></h1>              <h2><?php bloginfo( 'description' )?></h2> |
| 10 | Menu | 1. Create Menu form Admin Pannel 2. Register Menu   register\_nav\_menu( 'header\_menu', 'Header Menu' );  আইডি নেম অথবা ডেসক্রিপশন  3) মেনুটি যে যাইগায় শোর করা তে চাই ঐ খানে এটি কল করতে হবে।  <?php wp\_nav\_menu( array(      'theme\_location'=>'header\_menu'  আইডি  ));  ?>  --------------------------------XX-----------------  এক সাথে অনেক ‍গুলো ম্যানু রেজিষ্টার করার জন্য  register\_nav\_menus( array(      'header\_menu' => 'Header Menu',      'footer\_menu' => 'footer Menu',      'sidebar\_menu' => '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' => false  Example:  <?php wp\_nav\_menu( array(      'theme\_location'=>'header\_menu',      'fallback\_cb' => false  ));  ?>  ---- Drop Down menu |
| 11 | Dynamic post | 1. Create posts form adminpanal   // হুইল লুপ এর ভিতরে লিখতে হবে  <?php while(have\_posts()) : the\_post();?>  //টাইটেল শো করানোর জন্য।  <?php the\_title(); ?>  ফিচার ইমেজ শো করানোর জন্য।  <?php the\_post\_thumbnail();?>  // <?php the\_post\_thumbnail();?> ফাংশন ব্যতিত এই নিম্ন পদ্ধিতিতে ও ইমেজিএর আইডি দ্বার url এর মাধমে ইমেজ প্রিন্ট করা যায়  <img src="<?php echo wp\_get\_attachment\_url(get\_post\_thumbnail\_id( $post->ID ));?>"  //কনটেন প্রিন্ট করানোর জন্য  <?php the\_content(); ?>  //কেটাগরী প্রিন্ট করানোর জন্য  <?php the\_category(' ');?>  //অথরের নাম প্রিন্ট করানোর জন্য  <?php the\_author();?>  ///Content এর wors limit করে দিয়ে প্রিন্ট করার জন্য ব্যবহার হয়  <?php echo wp\_trim\_words(get\_the\_content(),30,'....' )?>  ///time প্রিন্ট করার জন্য ব্যবহার হয়  <label><?php echo the\_time('d M Y')?></label>  //হুইল লুপ শেষ করতে হবে  <?php  endwhile;?> |
| 12 | CSS and js file file link | //old Styel  <?php echo get\_template\_directory\_uri();?>/  -------------------------------------------------------------  //\*\*\* Jquery.min.js ফাইলটি Wordpress এ অটো লোড করা থাকে তাই এই ফাইলটির প্রয়োজন হয় না।  ///\*\*\* wp head(). wp\_footer, body class() ইত্যাতি 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 খানে পাচটি পেরামিটার আছে  //প্রথমটি -ফাইলের নাম,  //দ্বিতীটি- ফাইলের সোস , get\_template\_directory\_uri().'/  //তৃতীয়টি- ডিপেডেন্সি  //চতুথটি – ভারশন  //পঞ্চম-রেসপঞ্জসিভ        wp\_enqueue\_style('main', get\_stylesheet\_uri());  wp\_enqueue\_script( 'easing', get\_template\_directory\_uri().'/js/easing.js', array('jquery'), true, true );  }  // wp\_enqueue\_script সিএসএস লিংক করানোর জন্য  //এই খানে পাচটি পেরামিটার আছে  //প্রথমটি -ফাইলের নাম,  //দ্বিতীটি- ফাইলের সোস ,  //তৃতীয়টি- ডিপেডেন্সি  //চতুথটি – ভারশন  //পঞ্চম-লিংকটি কি উপরে থাকবে না কি নিচে  add\_action( 'wp\_enqueue\_scripts','css\_js\_file\_link' )  // এই টি একশন হু্ক, ফাংশন নেইম |
| 13 | Image link | // এই ফাংশন টি টির মাধ্যমে ডাইনামি হয় না কিন্তু ইমের WP তে শো করানো যায়  ?php echo get\_template\_directory\_uri();?>/  // <?php the\_post\_thumbnail();?> ফাংশন ব্যতিত এই নিম্ন পদ্ধিতিতে ও ইমেজিএর আইডি দ্বার url এর মাধমে ইমেজ প্রিন্ট করা যায়  <img src="<?php echo wp\_get\_attachment\_url(get\_post\_thumbnail\_id( $post->ID ));?>" |
| 14 | header.php  এই পেজটি ইনকক্লুড করার জন্য ব্যবহার করা হয়্ | <?php get\_header();?> |
| 15 | footer.php  এই পেজটি ইনক্লুড করার জন্য ব্যবহার করা হয়্ | <?php get\_footer();?> |
| 16 | sidebar.php  এই পেজটি ইনকক্লুড করার জন্য ব্যবহার করা হয়্ | <?php get\_sidebar();?> |
| 17 | Add dynamically Logo | add\_theme\_support('custom-logo');  Site Identity তে লোগ অপশনটি এড করানোর জন্য ব্যবহার করা হয়।  <?php the\_custom\_logo();?>  লোগ টি শো করানোর জন্য ব্যবহার করা হয়। |
| 18 | permalink | // লিংক ডাইনামি করার জন্য ব্যবহার হয় ‍Single.php file এর সাথে লিংক হয়।  href="<?php the\_permalink();?>" |
| 19 | Sidebar | function right\_sidebar() {      register\_sidebar( array(          'name'          => \_\_( 'Right Sidebar' ),          'id'            => 'msb\_right\_sidebar',          'description'   => \_\_( 'Widgets in this area will be shown on all posts and pages.', 'textdomain' ),          'before\_widget' => '<ul">',          'after\_widget'  => '</ul>',          'before\_title'  => '<h2>',          'after\_title'   => '</h2>',      ) );  }  add\_action( 'widgets\_init', 'right\_sidebar' );  ///Sideber শো করানো জন্য  <?php if ( is\_active\_sidebar( 'msb\_right\_sidebar' ) ) { ?>          <?php dynamic\_sidebar('msb\_right\_sidebar'); ?>  <?php } ?> |
| 20 | wp\_trim\_words | ///Content এর wors limit করে দিয়ে প্রিন্ট করার জন্য ব্যবহার হয়  <?php echo wp\_trim\_words(get\_the\_content(),30,'....' )?> |
| 21 | comment | 1) Create a page comments.php  ///এই ফাংশন টি কল করলে অটোমেটিক comments.php ফাইল এর সাথে লিংক হয়ে যাবে।  comments\_template();  //// comments.php ফাইলে এই ফাংশন গুলো ব্যবহার করলে কমেন্ট অফশন শো করবে।  <?php  wp\_list\_comments();  /// Comment Form তৈরি করার জন্য  comment\_form();  // এই ফাংশন টির মাধেমে যদি কোন পেজ এ উজার পেজ থেকে কমেন্ট অফশন বাদ দিয়ে থাকে তাহলে এই লিখা টি শো করবে।  if(!comments\_open())  {      echo"Comment Section are close";  }  ?> |
| 22 | Page Dynamic | //Page .php ফাইল তৈরি করলে অটো মেটিক সকল পেজ ঐ ফাইলে সাথে লিংক হয়ে যাবে। তার পর single.php অথবা index.php অথাব অন্যকোন পেজ ডিজাইন কপি করে যে সকল কনটেন দেখানো দরকার যেমন : Titile, thamnail, content ফাংশন গুলো ব্যবহার করতে চলে আসবে ।   1. Page.php file create |
| 23 | customizer API For footer copyright section customize | function footer\_copyright( $wp\_customize ) {        $wp\_customize->add\_section( 'id\_footer\_section' , array(          'title'      =>'Footer Area',          'priority'   => 30,      ) );      $wp\_customize->add\_setting( 'copyright\_section' , array(          'default'   => 'Copy Right by MSB Solution 2022',          'transport' => 'refresh',      ) );      $wp\_customize->add\_control( 'copyright\_section', array(          'label'      =>'Please Writer your copy right text',          'section'    =>'id\_footer\_section',          'type'       => 'text',      ));     }   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',  ) );  $wp\_customize->add\_control( 'id\_tw\_section', array(      'label'      =>'Twitter',      'section'    =>'id\_social\_link',      'type'       => 'text',  ));  }  add\_action( 'customize\_register', 'social\_icon' );  ?>  ----Print Section  <?php if(get\_theme\_mod('id\_fb\_section')) :?>                      <li><a href="<?php echo esc\_url(get\_theme\_mod('id\_fb\_section'))?>"><span class="fb"> </span></a></li>                    <?php endif ?>                  <?php if(get\_theme\_mod('id\_tw\_section')) :?>                      <li><a href="<?php echo esc\_url(get\_theme\_mod('id\_tw\_section'))?>"><span class="twit"> </span></a></li>                      <?php endif ?> |
| 24 | Dynamic Search | //এই ফাংশনটি ব্যবহার করলে ডিফল্ট Serach Form Show করবে এবং কাজ করবে।  <?php echo get\_search\_form();?> |
|  | require | //Link with Customier.php page  require get\_template\_directory()."/inc/customizer.php"; |
|  | Daynamic Header Image Dynamic  Header Color  Daynamic  Header Text | // header অপশন শো করার জন্য।  1)add\_theme\_support('custom-header');  **Dynamic Header Image**  <div class="banner-top" style="background-image: url('<?php echo header\_image();?>')">  **// Dynamic Tex Box color Image**  //Add  Text box Backgroun Color Section  $wp\_customize->add\_setting( 'id\_text\_bg\_color' , array(      'default'   => '#333',      'transport' => 'refresh',  ) );  $wp\_customize->add\_control(      new WP\_Customize\_Color\_Control($wp\_customize,'id\_text\_bg\_color',array(        'label'      =>'Pick a color',      'section'    =>'header\_image',    ))      );  **////Print Area**  <div class="banner-text" style="background-color:<?php echo get\_theme\_mod('id\_text\_bg\_color')?>">  **// Dynamic Text Header area**  //Add  Text Header Secction  $wp\_customize->add\_setting( 'id\_header\_text' , array(      'default'   => 'Wordpress MSB',      'transport' => 'refresh',  ) );  $wp\_customize->add\_control( 'id\_header\_text', array(      'label'      =>'Drop Your Header Image Text ',      'section'    =>'header\_image',      'type'       => 'text',  ));  //print Area  <h1><?php echo get\_theme\_mod('id\_header\_text')?> </h1> |
|  | Slider | <?php  register\_post\_type('sl',  array(  'public' => true,  'labels' => array(  'name' => 'Slider',  'all\_items' => 'All Sliders',  'add\_new' => 'Add New Slider',  'add\_new\_item' =>'Add New Slider',  'featured\_image' =>'Featured Slider',  'set\_featured\_image' =>'Set Fratured Slider'  ),  'supports' => array('title', 'thumbnail','')  )   ); |