# Сайдбар, виджет и страница поиска

Регистрируем области сайдбаров в **functions.php**:

// регистрируем виджеты

**function test\_wordpress\_widgets\_init**() {

register\_sidebar( array(

'name' => **esc\_html\_\_(**'Сайдбар блога', **'test\_wordpress'**),

'id' => "sidebar-blog",

'description' => '',

'class' => '',

'before\_widget' => '<**section** id="%1$s" class="**sidebar-widget** %2$s">',// класс берем из верстки

'after\_widget' => "</**section**>\n",

'before\_title' => '<**h5** class="widget-title mb-3">',

'after\_title' => "</**h5**>",

));

}

add\_action('widgets\_init', **'test\_wordpress\_widgets\_init'**);

В **админке** появились Внешний вид – Виджеты. Добавим виджеты

Выводим виджеты в **верстке**:

<div class="col-lg-12">

<?php if ( ! dynamic\_sidebar('sidebar-blog') ) :

dynamic\_sidebar( 'sidebar-blog' );

endif; ?>

</div>

Виджет поиска

В шпаргалке см. Фйлы темы (иерархия) – нужный файл searchform.php. Страница результатов поиска – search.php.

В wp-kama см. get\_search\_form() (<https://wp-kama.ru/function/get_search_form>). См там разметку и переделываем ее под нашу верстку. Вставляем в **searchform.php**:

<form role="search" method="get" id="searchform" action="<?php echo home\_url( '/' ) ?>" class="form-group">

<input type="text" placeholder="поиск" class="form-control" value="<?php echo get\_search\_query() ?>" name="s" id="s" />

</form>

В **css/style.css** меняем search на widget\_search.

Создадим файл search.php. Копируем туда содержание файла с постами home.php. Осталось переделать заголовок баннера.

См. в пустой тестовой сгенерированной теме этот файл. Вставим на место заголовка баннера код оттуда:

printf( esc\_html\_\_( 'Результаты поиска по&nbsp;фразе: %s', 'test-wordpress' ), '<span>' . get\_search\_query() . '</span>' );

# Регистрация и вывод виджета

Создадим файл sidebar.php и перенесем туда верстку сайдбара, удалим лишнее. Будем выхывать его с помощью функции

<?php get\_sidebar(); ?>

В **sidebar.php** заменим для сайдбара тег div на **aside**.

Правим рубрики. Заметим, что в верстке для них класс category, а в wordpress widget\_categories. Найдем и поменяем соответствующий класс в стилях css/style.css.

В админке Записи – Рубрики. Создадим там все рубрики вместе с ярлыками. Для записей укажем рубрики для них.

Теперь выведем теги. В админке подходящего виджета не находим. **Облако меток** не совсем то, что нам нужно. Мы можем исправить его на то, что нужно, подправив стили, или создать новый виджет.

1-ый вариант: В **css/style.css** меняем tag на widget\_tag\_cloud и разбираемся с размером шрифта:

.**widget\_tag\_cloud** a {

text-transform: capitalize;

padding: 5px 8px;

border: 1px solid #eee;

margin-bottom: 5px;

font-size: 14px **!important**;

display: inline-block;

}

В админке добавляем облако меток и делаем в записях метки.

Виджета для скачивания файлов в wordpress нет. Создадим свой виджет.

Нужно использовать register\_widget() - <https://wp-kama.ru/function/register_widget>. Скопируем оттуда пример создания виджета с настройками в **functions.php** и будем его править.

Переименуем Foo\_Widget в Download\_Widget и foo\_widget в download\_widget.

Правим заголовок виджета, описание, дадим класс из верстки.

При подключении скриптов и стилей заменим add\_my\_widget\_scripts на add\_download\_widget\_scripts.

Правим заголовок в админ-части виджета (в functions.php).

Правим вывод виджета во Фронт-энде. Там вместо

echo \_\_( 'Hello, World!', 'text\_domain' );

нужно вывести свое. Для этого добавим в в админ-части виджета (в functions.php):

function form( $instance ) {

$title = @ $instance['title'] ?: 'Полезные файлы';

**$file\_name** = @ $instance['file\_name'] ?: **'Название файла'**;

$**file** = @ $instance['file'] ?: 'URL файла';

?>

<p>

<label for="<?php echo $this->get\_field\_id( 'title' ); ?>"><?php \_e( 'Title:' ); ?></label>

<input class="widefat" id="<?php echo $this->get\_field\_id( 'title' ); ?>" name="<?php echo $this->get\_field\_name( 'title' ); ?>" type="text" value="<?php echo esc\_attr( $title ); ?>">

</p>

<p>

<label for="<?php echo $this->get\_field\_id( 'file\_name' ); ?>"><?php \_e( **'Название файла'** ); ?></label>

<input class="widefat" id="<?php echo $this->get\_field\_id( **'file\_name'** ); ?>" name="<?php echo $this->get\_field\_name( **'file\_name'** ); ?>" type="text" value="<?php echo esc\_attr( $**file\_name** ); ?>">

</p>

<p>

<label for="<?php echo $this->get\_field\_id( **'file'** ); ?>"><?php \_e( **'Ссылка на файл'** ); ?></label>

<input class="widefat" id="<?php echo $this->get\_field\_id( **'file'** ); ?>" name="<?php echo $this->get\_field\_name( **'file'** ); ?>" type="text" value="<?php echo esc\_attr( $**file** ); ?>">

</p>

<?php

}

В функции update добавим строки:

$instance[**'file\_name'**] = ( ! empty( $new\_instance[**'file\_name'**] ) ) ? strip\_tags( $new\_instance[**'file\_name'**] ) : '';

$instance[**'file'**] = ( ! empty( $new\_instance[**'file'**] ) ) ? strip\_tags( $new\_instance[**'file'**] ) : '';

Вывод виджета во Фронт-энде:

function widget( $args, $instance ) {

$title = apply\_filters( 'widget\_title', $instance['title'] );

$**file\_name** = $instance['file\_name'];

$**file** = **$instance['file'];**

echo $args['before\_widget'];

if ( ! empty( $title ) ) {

echo $args['before\_title'] . $title . $args['after\_title'];

}

**echo '<a href="'.$file.'"><i class="fa fa-file-pdf"></i>'.$file\_name.'</a>';**

echo $args['after\_widget'];

}

Добавим в админке какую-нибудь ссылку на файл: <https://ya.disk/1231mnjmn13>

# Подвал: меню и виджеты

Область подвала можем разметить как и сайдбар. Есть разные варианты:

**1.** Рассмотрим вариант с виджетами. Создадим файл sidebar-footer.php. Регистрируем область с виджетами в **function.php** (в функции test\_wordpress\_widgets\_init):

**register\_sidebar**( array(

'name' => esc\_html\_\_('Сайдбар в подвале', 'test\_wordpress'),

'id' => "**sidebar-footer**",

'before\_widget' => '<section id="%1$s" class="footer-widget %2$s">',

'after\_widget' => "</section>",

'before\_title' => '<h4>',

'after\_title' => "</h4>",

));

**Админка** – Внешний вид – Меню. Создадим новое меню с заголовком Информация и не выбираем область Отображения. Добавляем элементы меню.

**Админка** – Внешний вид – Виджеты . Добавим с область подвала блоки Текст, 2 блока Меню навигации

В верстке **footer.php** добавим контейнер с виджетами:

<?php get\_sidebar('footer'); ?> // Если передан параметр $name, то будет подключен файл sidebar-{name}.php.

Этот вариант нам не подходит, так как элементы должны быть разделены по колонкам с разной разметкой.

**2.** Удаляем sidebar-footer.php. Создадим области для каждого кусочка в подвале. Для меню в **functions.php** подправим функцию с областями меню:

function test\_wordpress\_menus() {

// собираем несколько областей меню

$locations = array(

'header' => \_\_( 'Header Menu', 'test\_wordpress' ),

**'footer\_left**' => \_\_( **'Footer Left Menu'**, 'test\_wordpress' ),

**'footer\_right'** => \_\_( **'Footer Right Menu'**, 'test\_wordpress' ),

);

// регистрируем области меню

register\_nav\_menus( $locations );

}

В верстке в **footer.php** вставляем эти меню:

<div class="col-lg-2 col-sm-6 col-md-6">

<?php **wp\_nav\_menu**([

'theme\_location' => **'footer\_left'**,

**'container' => 'div',** //контейнер нам понадобится

**'container\_class' => 'footer-widget footer-link',**

'echo' => true,

'items\_wrap' => **' <h4>Информация</h4><**ul id="%1$s" class="%2$s">%3$s</ul>',

'depth' => 2,

]);

?>

</div>

**Админка** – Внешний вид – Меню – Меню Информация - Область Отображения – Footer Left Menu.

Аналогично для второго меню.

Области с текстом и контактами зарегистрируем как сайдбары. Регистрируем области в **function.php**

register\_sidebar( array(

'name' => esc\_html\_\_('Текст в подвале', 'test\_wordpress'),

'id' => "sidebar-footer-text",

'before\_widget' => '<div class="footer-widget footer-link">',

'after\_widget' => "</div>",

'before\_title' => '<h4>',

'after\_title' => "</h4>",

));

register\_sidebar( array(

'name' => esc\_html\_\_('Контакты в подвале', 'test\_wordpress'),

'id' => "sidebar-footer-contact",

'before\_widget' => '<div class="footer-widget footer-text>',

'after\_widget' => "</div>",

'before\_title' => '<h4>',

'after\_title' => "</h4>",

));

**Админка** – Внешний вид – Виджеты . Добавим с область подвала блоки Текст. Для контактов вставим текст не визуально, а как Текст, сделаем ссылки.

В **верстке** вставим два блока

<div class="col-lg-5 col-sm-8 col-md-8">

<?php if (!dynamic\_sidebar(**'sidebar-footer-text'**)) : **dynamic\_sidebar**('sidebar-footer-text'); endif; ?>

</div>

и

<div class="col-lg-3 col-sm-6 col-md-6">

<?php if (!dynamic\_sidebar(**'sidebar-footer-contact'**)) : **dynamic\_sidebar**('sidebar-footer-contact'); endif; ?>

</div>

Разбираемся с **копирайтом**. Дата там нужна текущая. Также динамически выведем название.

<div class="footer-copy">© <?php echo date('Y' ); echo get\_bloginfo('name'); ?> inc. Все права защищены.</div>