Виджеты, сайдбары, шорткоды  
Регистрируем области сайдбаров в **functions.php**:

// регистрируем виджеты

add\_action( 'widgets\_init', 'register\_robot\_lending' );

function register\_robot\_lending(){

register\_sidebar( array(

'name' => esc\_html\_\_('Сайдбар Контакты', 'robot\_lending'),

'id' => "sidebar-contacts",

'description' => 'Введите контакты (email), адрес',

'class' => 'footer\_\_item',

'before\_widget' => null,

'after\_widget' => null,

'before\_title' => null,

'after\_title' => null,

) );

}

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

Выводим виджеты в **верстке**:

if (is\_active\_sidebar('sidebar-contacts')) {

dynamic\_sidebar( 'sidebar-contacts' );

}

#### Разработка собственного виджета

https://wp-kama.ru/function/register\_widget

Создадим файл **widget-text.php**. Если файлов несколько, то можно поместить их в папку **inc**. В файле создпдим собственный класс:

class RL\_Widget\_CONTACTS extends WP\_Widget {

public function \_\_construct() {

parent:: \_\_construct (

'rl\_widget\_contacts', // ID. Название класса в нижнем регистре

'Robot-Lending - Виджет Контакты', // Название в конфигурации, название сайта добавлено, чтобы видеть виджеты, разработанные специально для сайта

[

'name' => 'Robot-Lending - Виджет Контакты',

'description' => 'Вывод контактов' // описание под виджетом

]

);

}

// форма в админке в виджете, сохранение изменений в админке

// $instance - данные, сохраненные в БД

// Вводим только те поля, которые переопределяем, остальная форма - в родительском виджете

// класс widefat - стандартная стилизация поля input в Wordpress

public function form( $instance ) { ?>

<p>

<label for="<?php echo $this->get\_field\_id('id-email'); ?>">

Введите email:

</label>

<input

id="<?php echo $this->get\_field\_id('id-email'); ?>"

type="email"

name="<?php echo $this->get\_field\_name('email'); ?>"

value="<?php echo $instance['email']; ?> "

class="widefat"

>

</p>

<p>

<label for="<?php echo $this->get\_field\_id('id-address'); ?>">

Введите адрес:

</label>

<input

id="<?php echo $this->get\_field\_id('id-address'); ?>"

type="text"

name="<?php echo $this->get\_field\_name('address'); ?>"

value="<?php echo $instance['address']; ?> "

class="widefat"

>

</p>

<?php }

// Вывод виджета во фронтенде

// $args - данные при регистрации сайдбара

public function widget( $args, $instance ) { ?>

<a href="mailto:" class="text-middle">

<?php echo $instance['email']; ?>

</a> </br>

<?php

if($instance['address'] != '') { ?>

<p class="text-middle">

<?php echo $instance['address']; ?>

</p>

<?php

}

?>

<?php

}

// Сохранение настроек виджета (очистка). Сработает перед сохранением новых данных в админке

public function update( $new\_instance, $old\_instance ) {

return $new\_instance;

}

}

Подключаем этот файл в **functions.php**

require\_once(\_\_DIR\_\_. '/widget-contacts.php');

add\_action( 'widgets\_init', 'register\_robot\_lending' );

function register\_robot\_lending(){

register\_sidebar( array(

'name' => esc\_html\_\_('Сайдбар Контакты', 'robot\_lending'),

'id' => "sidebar-contacts",

'description' => 'Введите контакты',

'class' => 'footer\_\_item',

'before\_widget' => null,

'after\_widget' => null,

'before\_title' => null,

'after\_title' => null,

'before\_sidebar' => '', // WP 5.6

'after\_sidebar' => '', // WP 5.6

) );

register\_widget( 'rl\_widget\_contacts' );

}

В **верстке** вставляем:

<div class="footer\_\_item">

<?php

if (is\_active\_sidebar('sidebar-contacts')) {

dynamic\_sidebar( 'sidebar-contacts' );

}

?>

</div>

#### Виджет ссылок на социальные сети

создадим файл файл **widget-social-links.php**.

class Sensive\_Widget\_Social\_Links extends WP\_Widget {

private $socials = [

'facebook' => [

'Facebook',

'fab fa-facebook-f'

// здесь может быть код svg

],

'twitter' => [

'Twitter',

'fab fa-twitter'

],

'dribbble' => [

'Dribbble',

'fab fa-dribbble'

],

'behance' => [

'Behance',

'fab fa-behance'

],

];

public function \_\_construct() {

parent:: \_\_construct (

'sensive\_widget\_social\_links', // ID. Название класса в нижнем регистре

'Sensive - Виджет Ссылки на социальные сети', // Название в конфигурации, название сайта добавлено, чтобы видеть виджеты, разработанные специально для сайта

[

'name' => 'Sensive - Виджет Ссылки на социальные сети',

'description' => 'Вывод ссылок на социальные сети' // описание под виджетом

]

);

}

// форма в админке в виджете, сохранение изменений в админке

// $instance - данные, сохраненные в БД

// Вводим только те поля, которые переопределяем, остальная форма - в родительском виджете

// класс widefat - стандартная стилизация поля input в Wordpress

public function form( $instance ) { ?>

<p>

<label for="<?php echo $this->get\_field\_id('id-link'); ?>">

Введите ссылку на социальную сеть:

</label>

<input

id="<?php echo $this->get\_field\_id('id-link'); ?>"

type="text"

name="<?php echo $this->get\_field\_name('link'); ?>"

value="<?php echo (isset($instance['link'])? $instance['link'] : ''); ?> "

class="widefat"

>

</p>

<p>

<label for="<?php echo $this->get\_field\_id('id-slug'); ?>">

Выберите социальную сеть:

</label>

<select

id="<?php echo $this->get\_field\_id('id-slug'); ?>"

name="<?php echo $this->get\_field\_name('slug'); ?>"

class="widefat"

>

<?php

foreach( $this->socials as $slug => $social) { ?>

<option

value="<?php echo $slug; ?>"

<?php **selected**( $instance['slug'], $slug, true); ?>

>

<?php echo $social[0]; ?>

</option>

<?php

}

?>

</select>

</p>

<?php }

// Вывод виджета во фронтенде

// $args - данные при регистрации сайдбара

public function widget( $args, $instance ) {

$slug = $instance['slug'];

$link = $instance['link'];

$class = $this->socials[$slug][1];

?>

<li><a href="<?php echo $link; ?>"><i class="<?php echo $class; ?>"></i></a></li>

<?php

}

// Сохранение настроек виджета (очистка). Сработает перед сохранением новых данных в админке

public function update( $new\_instance, $old\_instance ) {

return $new\_instance;

}

}

В **functions.php**

register\_sidebar( array(

'name' => esc\_html\_\_('Сайдбар верхнего меню', 'sensive'),

'id' => "sidebar-header",

));

register\_widget( 'sensive\_widget\_social\_links' );

В **верстке**:

<ul class="nav navbar-nav navbar-right navbar-social">

<?php

if (is\_active\_sidebar('sidebar-header')) {

dynamic\_sidebar( 'sidebar-header' );

}

?>

</ul>

#### Виджет карты

Аналогичен текстовому виджету, только нужно учесть, что при вставке в админпанели в форму получим кавычки в кавычках, и верстка сломается. Поэтому применим esc\_htmk. Создадим файл файл **widget-iframe.php**.

class Sensive\_Widget\_Iframe extends WP\_Widget {

public function \_\_construct() {

parent:: \_\_construct (

'sensive\_widget\_iframe', // ID. Название класса в нижнем регистре

'Sensive - Виджет Iframe', // Название в конфигурации, название сайта добавлено, чтобы видеть виджеты, разработанные специально для сайта

[

'name' => 'Sensive - Виджет Iframe',

'description' => 'Вывод iframe (для карты, видео и др.)' // описание под виджетом

]

);

}

public function form( $instance ) { ?>

<p>

<label for="<?php echo $this->get\_field\_id('id-code'); ?>">

Введите карту:

</label>

<textarea

id="<?php echo $this->get\_field\_id('id-code'); ?>"

type="text"

name="<?php echo $this->get\_field\_name('code'); ?>"

value="<?php echo **esc\_htm**l( $instance['code'] ); ?>"

class="widefat"

>

<?php echo (isset($instance['code'])? **esc\_html**($instance['code']) : '' ); ?>

</textarea>

</p>

<?php }

public function widget( $args, $instance ) {

echo $instance['code'];

}

public function update( $new\_instance, $old\_instance ) {

return $new\_instance;

}

}