

## Задание

### Верстка:

- 1) Сверстать без использования html-фреймворков (блок "our service fee" не верстать);
- 2) Кроссбраузерность, IE10+, PixelPerfect;
- 3) Валидность W3C;
- 4) Стили с помощью SCSS
- 5) Сборка через gulp/webpack;
- 6) Адаптивность: любые мониторы, планшеты и телефоны(мин 320, макс 2к);
- 7) Без использования jQuery и каких-либо библиотек.

### Анимация:

- 1) Из логотипа сделать лоадер;
- 2) Появление контента должно происходить порционно, по мере доскраливания;
- 3) При наведении на блоки с иконками, иконки(svg) должны минимально анимироваться;
- 4) Ховер для пунктов меню.

### Админка:

- 1) В качестве основы взять Laravel Boilerplate [<http://laravel-boilerplate.com/>];
- 2) Сделать редактирование всех блоков на одной странице;
- 3) Разбить страницу на три вкладки:
  - основная информация со страницы(SEO-данные, текст возле заголовка Service + сами заголовки);
  - блоки в "service";
  - блоки в "our offer";
- 4) SVG вставлять через textarea;
- 5) Добавление, редактирование, удаление сделать ајах через api;
- 6) Сделать вывод из базы в верстку.

### Git:

- 1) Вылить на github/bitbucket

### Контроллеры:

Админка      \app\Http\Controllers\Frontend\Task\AdminController.php  
Вёрстка      \app\Http\Controllers\Frontend\Task\TaskController.php

### Маршрутизация: \routes\frontend\home.php

```
Route::get('/', 'TaskController@index')->name('index');  
Route::get('/adm', 'AdminController@index')->name('index');
```

### Представления:

Админка:      \resources\views\task\admin.blade.php  
Вёрстка:      \resources\views\task\index.blade.php

### Сборка frontend - Gulp:

\task\_frontend\

База данных (Настройки подключения в файле - .env:)

Чтобы обновить БД и запустить её заполнение начальными данными: **php artisan migrate:refresh --seed**

Таблица	Модели в папке \app\Models\Task\ Миграции в папке \database\Migrations\ Классы от Seeder в файле \database\seeds\DatabaseSeeder.php	
block_service	Модель:	BlockService.php
	Миграция:	2017_12_17_201538_create_block_services_table.php
	Seed:	TaskBlockServiceTableSeeder
block_offer	Модель:	BlockOffer.php
	Миграция:	2017_12_24_161547_create_block_offers_table.php
	Seed:	TaskBlockOfferTableSeeder
main_info	Модель:	MainInfo.php
	Миграция:	2017_12_24_171548_create_main_infos_table
	Seed:	TaskMainInfoTableSeeder

**API:**

Маршрутизация: \routes\api.php

Отправляем post запрос в метод **api**, контроллера \app\Http\Controllers\Frontend\Task\AdminController.php**Реализация:**

\$taskApi = TaskApi::initial(\$data);

\$result = \$taskApi-&gt;getJsonString();

Аргумент (\$data)	Вывод (\$result)
<b>Main information</b>	
<u>Получить основную информацию</u>  [ 'method' => 'getMainInfo' ]	[ 'result' => {Object} 'description' => 'Main information' 'method' => 'getMainInfo' ]
<u>Обновить основную информацию</u>  [ 'method' => 'setMainInfo', 'row' => {Object} ]	[ 'result' => (int) >0 (=0 error) 'description' => 'Main information (not) updated' 'method' => 'setMainInfo' 'error' => 'error code' ]
<b>Service information</b>	
<u>Получить массив данных блоков Service</u>  [ 'method' => 'getServices', 'limit' => (int >0)( default - ALL) 'offset' => (int >0)(default - 0) ]	[ 'result' => {Object} 'description' => 'Array - Blocks service' 'limit' => (int >0) 'method' => 'getServices' ]
<u>Получить данные блока Service по ID</u> [ 'method' => 'getServicesID', 'id' => (int >0) ]	[ 'result' => {Object} 'description' => 'Block service' 'method' => 'getServicesID' ]
<u>Получить количество блоков Service</u> [ 'method' => 'getTotalService' ]	[ 'result' => \$total, // int 'description' => 'Title blocks service' 'method' => 'getTotalService' ]
<u>Обновить Service</u>  [ 'method' => 'setService', 'row' => {Object} ]	[ 'result' => (int) >0 (=0 error) 'description' => 'Service information (not) updated' 'method' => 'setService' 'error' => 'error code' ]
<u>Добавить Service</u>  [ 'method' => 'addService', 'row' => {Object} ]	[ 'result' => id (=0 error) 'description' => 'Service information (not) inserted' 'method' => 'addService' 'error' => 'error code' ]
<u>Удалить Service по ID</u>  [ 'method' => 'removeServiceID', 'id' => (int >0) ]	[ 'result' => (int) >0 (=0 error) 'id' => (int >0) 'description' => 'Service information (not) deleted' 'method' => 'removeServiceID' 'error' => 'error code' ]

Offer information	
<u>Получить массив данных блоков Offer</u>  <pre>[   'method' =&gt; 'getOffers',   'limit' =&gt; (int &gt;0)(default - ALL)   'offset' =&gt; (int &gt;0)(default - 0) ]</pre>	<pre>[   'result' =&gt; {Object}   'description' =&gt; 'Array - Blocks offer'   'limit' =&gt; (int &gt;0)   'method' =&gt; 'getOffers' ]</pre>
<u>Получить данные блока Offer по ID</u>  <pre>[   'method' =&gt; 'getOfferID',   'id' =&gt; (int &gt;0) ]</pre>	<pre>[   'result' =&gt; {Object}   'description' =&gt; 'Block offer'   'method' =&gt; 'getofferID' ]</pre>
<u>Получить количество блоков Offer</u>  <pre>['method' =&gt; 'getTotalOffer']</pre>	<pre>[   'result' =&gt; \$total, // int   'description' =&gt; 'Title blocks offer'   'method' =&gt; 'getTotalOffer' ]</pre>
<u>Обновить Offer</u>  <pre>[   'method' =&gt; 'setOffer',   'row' =&gt; {Object} ]</pre>	<pre>[   'result' =&gt; (int) &gt;0 (=0 error)   'description' =&gt; 'Offer information (not) updated'   'method' =&gt; 'setOffer'   'error' =&gt; 'error code' ]</pre>
<u>Добавить Offer</u>  <pre>[   'method' =&gt; 'addOffer',   'row' =&gt; {Object} ]</pre>	<pre>[   'result' =&gt; id (=0 error)   'description' =&gt; 'Offer information (not) inserted'   'method' =&gt; 'addOffer'   'error' =&gt; 'error code' ]</pre>
<u>Удалить Service по ID</u>  <pre>[   'method' =&gt; 'removeOfferID',   'id' =&gt; (int &gt;0) ]</pre>	<pre>[   'result' =&gt; (int) &gt;0 (=0 error)   'id' =&gt; (int &gt;0)   'description' =&gt; 'Offer information (not) deleted'   'method' =&gt; 'removeOfferID'   'error' =&gt; 'error code' ]</pre>
Error	
<u>Вывод ошибки</u>  <pre>['method' =&gt; 'The non-existent method']</pre>	<pre>[   'result' =&gt; null   'description' =&gt; 'Error: The method does not exist'   'method' =&gt; 'The non-existent method' ]</pre>