Техническое задание на верстку Landing Page

**Базовые требования**

- Страница должна работать на всех платформах (Win, Android, iOs и т.д.)

- Страница должна одинаково отображаться и работать во всех современных браузерах.

- Стандарты: HTML5/CSS3.

- Подключаемые библиотеки должны быть последних версий.

HTML должен проходить валидацию, css - не обязательно.

При желании можно использовать SASS.

**Соответствие макету**

- При накладке допустимы незначительные различия.

- Верстка должна быть адаптивной и подстраиваться под ширину экрана. Горизонтальная прокрутка должна отсутствовать во всех вариантах.

- При адаптивности под экраны мобильных устройств возможно использовать упрощение элементов.

**HTML код**

- Кодировка – utf-8.

- Структурный, комментируемый код: обозначается начало/конец крупных блоков. Отбивка табами.

- Семантическая разметка на уровне грамотного использования тегов.

- Имена классов и идентификаторов – по методологии БЭМ

- Классы служат для привязки оформления, идентификаторы – скриптов.

- Заголовок h1 на странице должен быть один.  
- Каждый смысловой блок страницы (экран) должен иметь свой уникальный идентификатор (id).

**CSS код**

- Структурный, отбивка табами.

- Комментариями обозначены начало/конец крупных модулей/блоков разметки.

- Допускается использование вендорных префиксов.

- Стили для IE8 могут быть вынесены в отдельные CSS.

- Для IE8 при реализации не поддерживаемых CSS свойств допустимо использование Javascript.

**Javascript код**

- Структурный, отбивка табами.

- Имена переменных осмысленные, на ваше усмотрение.

- Снабжен комментариями: описаны назначения:

методов/классов;

функций;

условий.

- Для объемных задач используется ООП, для простых – обычные функции.

- Код должен быть без ошибок.

- Библиотеки JS должны находиться на сервере в папке /js/

**Изображения**  
- Имена файлов осмысленные, на ваше усмотрение.  
- Проходят базовую оптимизацию на уровне оптимизации для Веб в Photoshop.  
- Малые изображения оформления объединяются по назначению и склеиваются в спрайты.

**Файловая организация**  
- HTML файлы лежат в корне. Страница – index.html или index.php.  
- Стили в папке /css/  
- Javascript - /js/

- PHP скрипты - /include/  
- Изображения оформления - /img/  
- Изображения содержания - /pic/

- Файлы шрифтов должны находиться в папке с версткой. Без подключения шрифтов через Google Fonts.

**Модальные окна и формы заявок**

- Должны закрываться как на клик по крестику, так и на клик вне области самого окна

- Должны иметь проверку на заполнение поля «Ваш телефон», проверка заполнения других полей не нужна. При этом проверка заполнения формы должна осуществляться посредством Javascript/jQuery.

- Поле «Ваш телефон» должно иметь маску формата +7 (\_\_\_) \_\_\_-\_\_-\_\_

- Формы должны отправлять заявку на электронную почту. В должно быть подписано, из какой формы она была отправлена.

- После нажатия на кнопку «Отправить заявку» (название может отличаться в зависимости от формы) должно открываться модальное окно «Спасибо».

- В шапке письма при отправке заявки параметр $header должен содержать название лендинга и почту в формате lanidng@название\_сайта\_на\_латинице.ru.

Пример:

*$header = "Content-type: text/html; charset=\"utf-8\"\r\n";*

*$header .= "From: Лендинг Изумрудная долина <landing@dolina1.ru>\r\n";*

- по клику на поле ввода значение внутри поля должно исчезать.

**Дополнительно**

- Title страницы должен содержать название сайта

- Должен быть установлен favicon для всех устройств на основе логотипа. Рекомендуемый сервис для генерации: <http://realfavicongenerator.net/>

- Ссылки на внешние ресурсы всегда должны открываться в новой вкладке

- Анимации должны быть активны только для десктопной версии.

**Ошибки и доработки**

Ошибка – не соответствие верстки дизайну (кроме заранее оговоренных отличий) и /или ошибки в работе указанного в ТЗ функционала хотя бы на одной/ом из утвержденных платформах/браузерах.

Ошибки устраняются без доплат. Исключением является самостоятельное внесение изменений в html/css/javascript.