

Тестовое задание для HTML/CSS-верстальщика

В рамках тестового задания необходимо выполнить верстку одностраничного RWD сайта на основе Twitter Bootstrap.

Задание состоит из 2х этапов:

- 1) Верстка десктопной версии сайта
- 2) Верстка мобильной версии сайта с техническим дизайном, основанным на десктопной версии. Глобальная перестройка лайаута для мобильной версии начинается с 767px.

Дополнительно

- 1) Sticky header
- 2) При клике на пункте меню страница должна плавно прокручиваться к соответствующей секции сайта
- 3) Responsive слайдер
- 4) Для иконок необходимо использовать FontAwesome
- 5) Контент на сайте – динамический
- 6) Все элементы которые подразумевают hover/active состояние должны иметь стилизацию для этих состояний
- 7) В секции “Contact Us” интерактивная Google карта
- 8) Добавить Favicon

Требования к выполнению работы

- 1) Не использовать CSS3 анимацию
- 2) Не подключать готовые reset css (необходимо написать собственную)
- 3) Различные библиотеки, шрифты необходимо подключать на прямую в проект
- 4) Не использовать LESS, SASS
- 5) Не изменять bootstrap.css, ее можно кастомизировать на сайте <http://getbootstrap.com/customize/>
- 6) Использовать последнюю версию Bootstrap.

Нам важно получить от Вас качественно выполненное задание, с чистым и аккуратным кодом соответствующим всем указанным требованиям.

Список поддерживаемых браузеров и мобильных устройств

- 1) десктопные браузеры: IE9+, FF, Opera, Chrome, Safari – последние версии;
- 2) мобильные устройства: iPhone 4+, iPad 3, iPad Air, Samsung Galaxy 3+

Общие требования к верстке

1. Блочная верстка (div-based) с RWD на основе Twitter Bootstrap (<http://getbootstrap.com/>)
2. Чистый html/css код (запрещено использование: javascript (все скрипты выносятся в отдельный файл), expression, style, условных комментариев, не валидных хаков для IE и др.).
Исключение: подключение дополнительных корректирующих таблиц для IE.
3. Кроссбраузерность
4. Валидный код HTML и CSS для HTML5/CSS3 (<http://validator.w3.org>)
5. Минимальный оптимизированный html/css код. Использование идентификаторов (id) только для создания «каркаса» верстки, работа с классами (class), создание базовых классов. Корректное использование сетки Bootstrap (Bootstrap использовать только как сетку, без стандартных элементов и javascript).
6. Pixel Perfect верстка: при наложении скриншотов из разных браузеров допускается 98% совпадение друг с другом. Также верстка на 98% должна совпадать с дизайном (к примеру, допускается округление ширины 168px до 170px, небольшой разброс ширины текста итд.)
7. Все оформление и изображения, не изменяемые динамически, выносятся в таблицу стилей (css). Ничего не должно быть прописано через inline стили. Исключением могут быть стили динамически добавляемые javascript.
8. Своя «reset» css.
9. Использование спрайтов, роловеров и однопиксельных картинок для фоновых изображений.
10. Нестандартные шрифты должны быть подключены в проект напрямую без подключения сторонних сервисов.
11. Для иконок должен быть использован FontAwesome (<http://fontawesome.github.io/Font-Awesome/>)

Общие требования к оформлению кода

1. Код в таблице стилей (CSS) должен быть разбит с помощью строк с комментариями на блоки по функциональному назначению, например:

```
/*---Global Reset---*/  
tag { style; style; style; }  
/*---Custom Reset---*/  
tag { style; style; style; }  
/*---Header---*/  
tag { style; style; style; }  
/*---Main Content---*/  
tag { style; style; style; }  
/*---Footer---*/  
tag {style; style; style;}
```

2. CSS свойства должны быть написаны в строку, как показано на примере выше.
3. В коде (html/css) не должно быть неиспользуемых блоков, свойств, закомментированных участков, нереализованных мыслей и пр. «мусора».
4. Названия идентификаторов и классов должны иметь значимые либо соответствующие месту применения имена на английском языке (н-р: запрещается использование классов типа .gyh1, .a1, .tochecka, .risunok, .logo_search, .topMenu3 и им подобных). Все имена классов только в нижнем регистре (н-р: .sidebar, .logo, .shopping-cart). Разрешено использовать систему сокращений (н-р: классы для таблиц, содержащих информацию – .tbl-«table-name»).

Результатом выполнения тестового задания должен стать архив, содержащий 5 папок (bootstrap, css, fonts, images, js) + index.html. Также необходимо указать затраченное на разработку время.

Общие критерии оценки выполненного задания

- соответствие вышеописанным требованиям выполнения работы;
- уровень и качество использования Twitter Bootstrap;
- оптимизация HTML/CSS, оформление кода, рациональность использования современных технологий;
- семантика верстки соответственно используемому doctype;
- подготовленность верстки под динамический контент;
- валидность;
- кроссбраузерность;
- соответствие дизайну;
- количество найденных багов (согласно их критичности);
- количество браузеров/устройств под которое верстка будет работать стабильно;
- уровень дизайна/тех. дизайна мобильной версии.

Приложений 1 – Дизайн

