**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 декстопной 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) c 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 валидых хаков для IE и др.). *Исключение: подключение дополнительных корректирующих таблиц для IE.*
3. Кроссбраузность
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.
6. Корректное использование сетки Bootstrap. Bootstrap использовать только как сетку (согласно документации http://getbootstrap.com/css/#grid), без использования стандартных компонентов (http://getbootstrap.com/components/) и javascript (http://getbootstrap.com/javascript/).
7. 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.)
8. 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.
9. Своя «reset» css.
10. Использование спрайтов, роловеров и однопиксельных картинок для фоновых изображений.
11. Нестандартные шрифты должны быть подключены в проект напрямую без подключения сторонних сервисов.
12. Для иконок должен быть использован FontAwesome (http://fortawesome.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;}

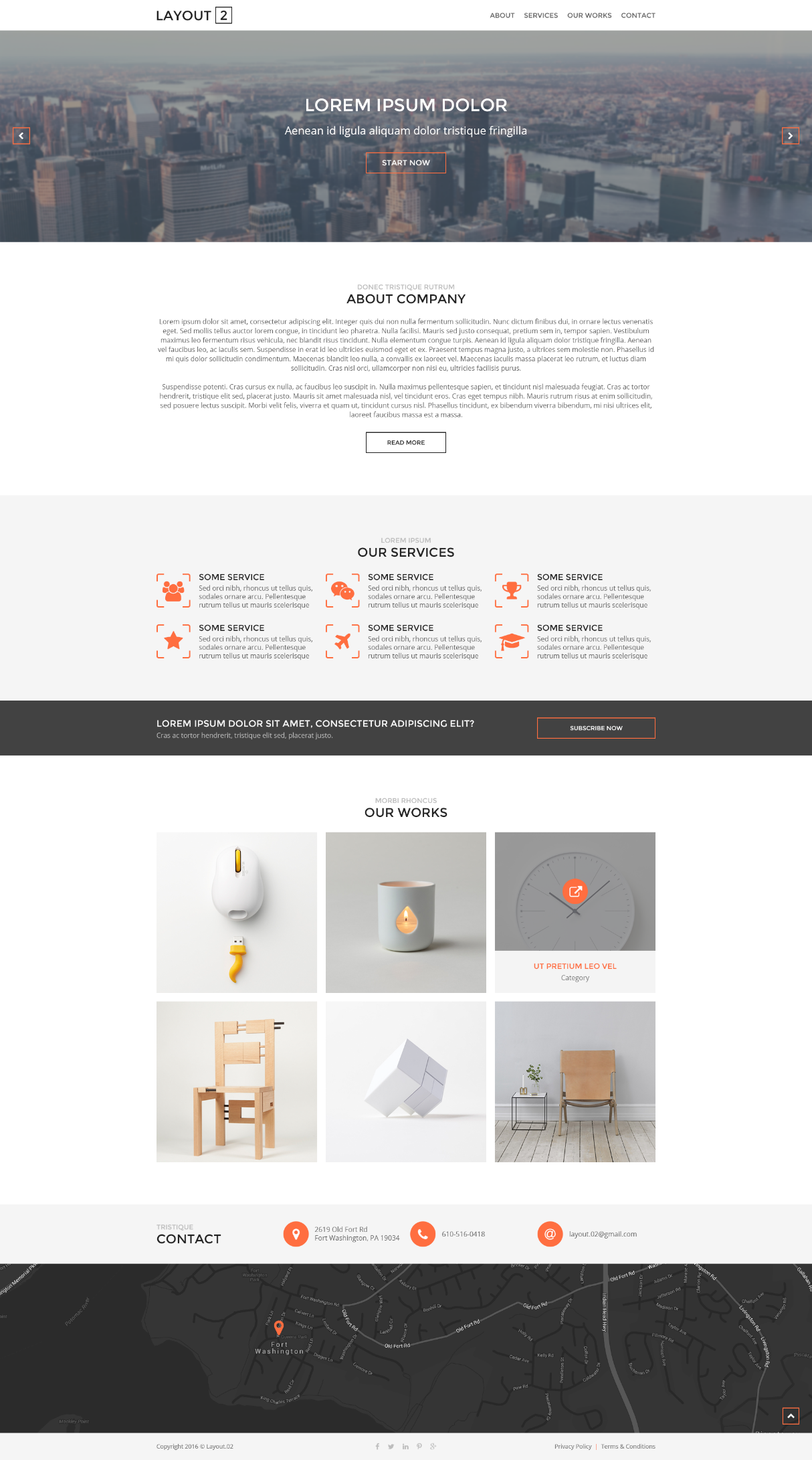
1. CSS свойства должны быть написаны в строку, как показано на примере выше.
2. В коде (html/css) не должно быть неиспользуемых блоков, свойств, закомментированных участков, нереализованных мыслей и пр. «мусора».
3. Названия идентификаторов и классов должны иметь значимые либо соответствующие месту применения 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

****