# ДЗ "Сайт портфолио" - часть 1

Цель: сверстать первую страницу сайта по PSD макету. Показать умение пользоваться git, npm, gulp, bower, font-face.

#### Задача

- 1. Нарезать PSD макет: вырезать необходимые иконки и пр. элементы, которые понадобятся вам при вёрстке. *(см. вебинар по photoshop).*
- 2. Расположение файлов и папок сделать как в вебинаре по workflow.
- 3. Установить: npm, bower, gulp (п. 2-4 см. вебинар по workflow).
- 4. Установить и подключить **с помощью bower** 
  - 4.1. Jquery
  - 4.2. normalize.css
- 5. Инициализировать новый git репозиторий.
- 6. Настроить локальный сервер с livereload.
- 7. Сверстать главную страницу (HTML + CSS).
- 8. Подключить предоставленные шрифты (таблицы стилей вы найдете в папке fonts).
- 9. Проверить верстку при помощи плагина pixelperfect.
  - 9.1. Постарайтесь сделать близко к макету, но прислушивайтесь к разуму.
  - 9.2. При этом не задавайте фиксированную высоту для блоков, которые могут тянуться. Учтите, что при добавлении текста в блоки ваша верстка не должна "ломаться".
- 10. Данные вставляем свои, настоящие.
- 11. Подключить favicon (можно воспользоваться <a href="http://realfavicongenerator.net/">http://realfavicongenerator.net/</a>)
- 12. В макет должна быть вставлена при помощи тега img ваша **настоящая квадратная фотография** вместо:



но с такой же круглой рамкой, которая должна быть создана при помощи CSS.

- 13. Результат выполнения выложить.
  - 13.1. на свой хостинг и прикрепить ссылку на результат.
  - 13.2. добавить проект на github (см. курс по git на loftblog) и приложить ссылку на репозиторий.
- 14. В файле **README.md** написать инструкцию по установке вашего проекта.

#### Рекомендации по верстке

- 1. Логотип должен был сверстан картинкой, а не бэкграундом для элемента.
- 2. Стилизуем классы, а не теги.
- 3. Однотипные блоки должны иметь общие классы.
- 4. При добавлении текста, верстка не должна разваливаться.
- 5. У элементов боковой навигации должно быть стилизовано состояние hover, active.
- 6. Ссылки в боковом меню должны быть правильными ссылками на скайп, почту и телефон.
- 7. Не использовать тег <br>...
- 8. Не должно быть блоков с нулевой высотой (сбрасываем float правильно: http://nicolasgallagher.com/micro-clearfix-hack/).
- 9. При использовании тегов h1-h6 обязательно стилизуем их используя классы. (При смене h2 на h3 стили не должны меняться).
- 10. Футер прибит к низу страницы, даже если страница простая и есть один лишь футер.
- 11. "Замочек" при наведении должен открываться. По клику на него переходим на страницу авторизации.
- 12. У изображений должен быть заполнен атрибут alt.



### Замечания

- 1. Вы можете использовать любые препроцессоры, но проверяться в данном ДЗ будут только конечные CSS и HTML файлы. Препроцессоры будем проходить позже, всему своё время.
- 2. Категорически запрещено использовать такие фреймворки, как bootstrap и пр.

## Дополнительно, для продвинутых учеников

- 1. Можете делать следующие части сайта (всего проект разбит на 3 части)
- 2. Дополнительно, для самых смелых макеты под планшеты и мобильные верстайте адаптив.

