

ДЗ “Сайт портфолио” - часть 1

Задача

Сверстать 3 главных страницы сайта (“Обо мне”, “Мои работы”, “Связаться со мной”), согласно требованиям технического задания.

Требования

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. При нажатии на почту открывается программа для отправки почты и т.д.
7. Не использовать тег `
`.
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 (для тех, кто делает дополнительную часть).
12. У изображений должен быть заполнен атрибут `alt`.
13. Индивидуальные стили для конкретной страницы выносить в отдельную таблицу стилей, которая может быть названа по названию страницы (например `contact.css` для страницы контакты).
14. По завершению каждой страницы делать соответствующий комит в **git**. Комитов может быть и больше, но не меньше 3х за всё время работы над версткой.
15. Не должно быть ошибок в консоли
16. Текста в блоках может быть больше чем на макете. При добавлении текста верстка не должна рушиться
17. При наведении курсора мыши на картинку проекта должен появляться прозрачный фон (как на макете в первой работе) и ссылка “Подробнее”
18. Для кнопки отправить используем `type="submit"`.
19. Для кнопки сбросить используем `type="reset"`.
20. В полях для ввода информации используем `placeholder` (не `value`).
21. Блок с добавлением проекта должен полностью быть ссылкой, а не только надпись “Добавить проект”
22. Обязательно указать атрибут `lang` для тега `html`.
23. В IE8 не должна рушиться верстка (допускаются не скругленные уголки и отсутствие градиентов).

Пошаговая инструкция

1. Нарезать PSD макет: вырезать необходимые иконки и пр. элементы, которые понадобятся вам при вёрстке. Используйте спрайты там, где сочтете нужным.
2. Расположение файлов и папок сделать как в вебинаре по workflow.
3. Установить: `npm`, `bower`, `gulp`
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`, рекомендуется использовать `browsersync`.
7. Сверстать полностью 3 страницы сайта (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 <http://realfavicongenerator.net/>)
12. В макет должна быть вставлена при помощи тега `img` ваша настоящая квадратная фотография вместо круглой, 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.

Замечания

1. Внимание! В одном PSD файле находятся все 4 страницы сайта, смотрите “слои”.
2. Вы можете использовать любые препроцессоры, но проверяться в данном ДЗ будут только конечные CSS и HTML файлы. Препроцессоры будем проходить позже, всему своё время.
3. Если вы не делаете адаптивную верстку сайта, то нет смысла использовать готовые “сетки” (такие, как 960grid и пр.)
4. Категорически запрещено использовать такие фреймворки, как bootstrap и пр.

Дополнительно, для продвинутых учеников

1. Можете делать следующую часть ДЗ.
2. Дополнительно, для самых смелых - макеты под планшеты и мобильные - верстайте адаптив. В программе данного курса мы не будем проходить адаптивную верстку, но предоставим кодревью для тех, кто сам решится сверстать адаптив.