



Курс:
Веб-дизайн

ТЕМА: Проектная работа



Мы уже рассмотрели принципы создания сайтов и научились разрабатывать крутой дизайн.

Также мы создали лендинг и многостраничный сайт с помощью технологий HTML, CSS, JS.

Пришло время взяться за разработку собственного проекта, используя полученные ранее знания и умения!

В ЭТОМ ЗАДАНИИ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ИНТЕРАКТИВНЫЕ ИЛЛЮСТРАЦИИ.

Каждый раз, когда вы видите иллюстрацию, рядом с которой находятся переключатели, вы можете использовать их, чтобы просмотреть разные изображения или разные их варианты.

Подготовка к разработке и презентации многостраничного сайта состоит из следующих этапов.

1. Продумывание идеи.

Первый этап – это продумывание концепции. Решите, что вы хотите создать и для чего. К примеру, новостной портал может быть о современных технологиях и робототехнике. Блог позволяет делиться интересными идеями и необычными решениями. В нем можно рассказать, как собрать космический корабль из подручных материалов, также это могут быть обзоры новых игр, мультфильмов. Портфолио позволяет представить себя в качестве крутого фотографа, иллюстратора или разработчика игр.

Главное – выбрать интересную и близкую вам тему.



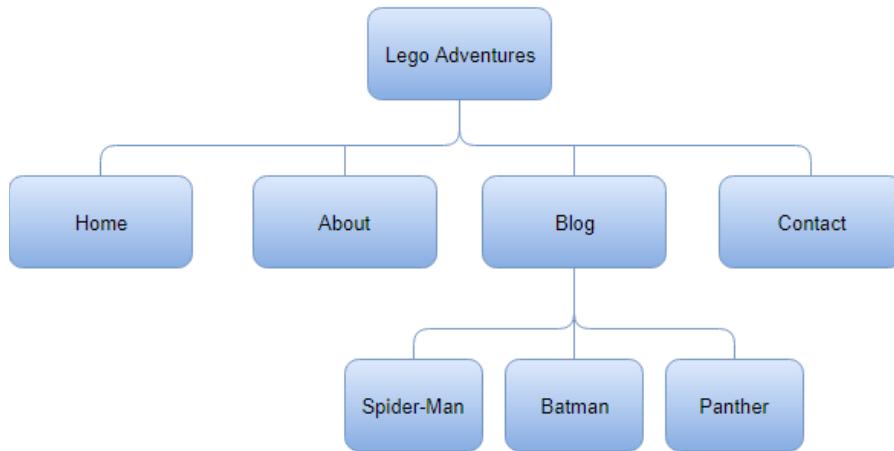
2. Описание структуры сайта.

Опишите схематично, какие страницы должны быть на вашем ресурсе, а также изобразите взаимосвязь между ними.



Вполне логично предположить, что сайт будет состоять из нескольких страниц, например, главной страницы, страницы с контактами и формой обратной связи, но также следует добавить несколько других интересных страниц. Например, если это сайт о супергероях, то дополнительно можно создать подстраницы о каждом из них.

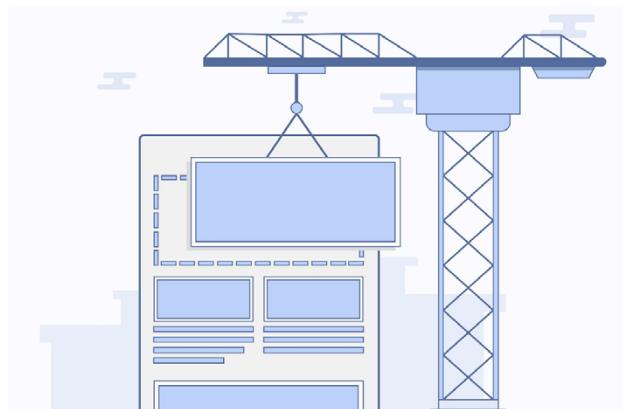
Выполнить это можно в виде схемы, например, воспользовавшись онлайн-сервисом <https://www.draw.io>.



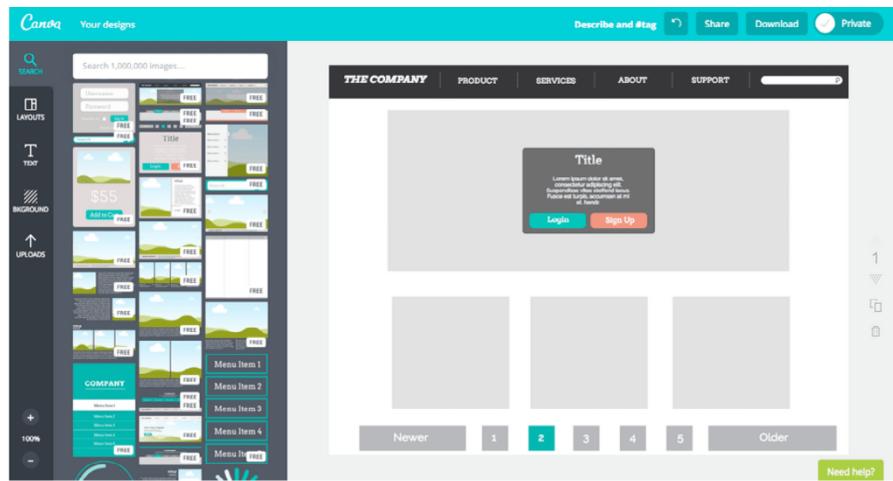
3. Разработка макета.

Макет – это набросок сайта в виде схемы. Макеты обычно состоят только из блоков, которые демонстрируют общий вид страницы, показывают, где будет размещен текст, изображения или видео.

Когда вы создадите макет страницы, перед вами сразу будет готовая структура сайта, на которую вы всегда сможете ориентироваться.



Для продумывания и разработки шаблона может подойти уже знакомый вам сервис [Canva](https://www.canva.com/create/website-wireframe-and-mockups/) (<https://www.canva.com/create/website-wireframe-and-mockups/>).



Если вы хотите использовать структуру одного из известных вам ресурсов, можете взять его за основу.



4. Выбор цветовой гаммы.

Определитесь с выбором цветовой гаммы. Воспользуйтесь рассмотренными ранее сервисами и выберите цветовую гамму для своего сайта. Не забывайте о сочетаниях цветов, сайт должен выглядеть гармонично. После выбора цветовой гаммы, самое время подобрать изображения в выбранном цветовом решении.



Ориентируйтесь на свое видение, советуйтесь с друзьями, одногруппниками, смотрите, какие цветовые схемы были использованы на других сайтах.

5. Создание логотипа.

Вы уже знаете тематику проекта и выбрали цветовую гамму, соответственно, можно приступать к созданию уникального логотипа сайта.

Помните о том, что логотип должен быть узнаваемым и ассоциироваться с тематикой сайта и выбранной цветовой схемой.



6. Подбор контента.

Как вы помните, мультимедиа и текст являются основной составляющей любого ресурса. Подберите контент, который будете использовать на своем сайте. Это может быть текстовое наполнение (посты, записи), изображения, графики.

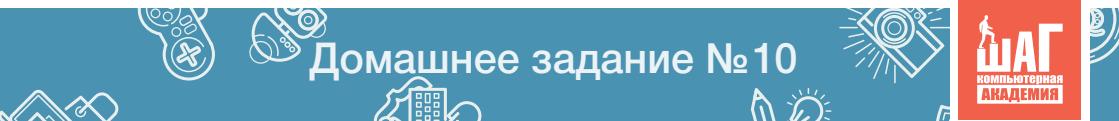


7. Создание шаблона.

На основе предварительно созданного макета, разработайте шаблон страницы на языке разметки HTML, используя сетку Bootstrap. Проявите фантазию, создайте необычные хедер и футер сайта, разработайте навигационное меню.



Оформляя футер, можете рассказать о себе или своей команде оригинальным способом, например, использовать изображения героев, похожих на вас.



We are a small team of three humans from Texas and Canada.

Paul Haddad
iOS Developer/Co-Founder
(@tapbot_paul)

Mark Jardine
Designer/Co-Founder
(@markjardine)

Todd Thomas
Mac Developer
(@toddthomas)

Follow Tapbots on Twitter
support@tapbots.com
company@tapbots.com

©2008-2018 Tapbots, LLC. All Rights Reserved.

8. Создание страниц сайта на основе шаблона.

На основе подготовленного шаблона, разработайте страницы для многостраничного сайта. Воспользуйтесь структурой, которую создали на втором этапе. Так будет проще ориентироваться, каких страниц не хватает.

9. Размещение сайта на хостинге.

Придумайте доменное имя для сайта и выберите хостинг, на котором сайт будет размещен. Это может быть как бесплатный, так и платный тариф.



Домашнее задание №10

Загрузите сайт, после чего убедитесь, что он доступен другим пользователям, вашим друзьям, знакомым, а срок выбранного тарифа не ограничен несколькими днями.

Используйте в своем проекте все изученные ранее элементы. Это должны быть кнопки, ссылки, иконки, плагины, формы ввода, шрифты. Кастомизируйте элементы с помощью стилей CSS или классов, не забудьте о перелинковке и оптимизации.

Подойдите ответственно к созданию сайта. Подготовьте презентацию проекта согласно перечисленным выше пунктам.

Успехов!