**Цели**

Изучение возможностей языков html и css, а также использование сторонних компонентов для создания информационных сайтов.

**Задачи**

Для реализации поставленных целей был выполнен ряд задач, связанных с подбором контента, работой над структурой, навигацией, оформлением сайта, поиском и настройкой сторонних компонентов, а также задач связанный с размещением сайта в сети интернет.

1. Определить тему, основные разделы и структуру сайта.

2. Подобрать контент для выбранных разделов.

3. Изучить возможности языков html и css.

4. Подобрать сторонние компоненты.

5. Создать макет сайта (разбить страницы на блоки, разработать систему навигации, адаптировать сторонние компоненты).

6. Разместить на сайте найденный материал, завершить работу над структурой и оформлением сайта.

7. Разместить сайт в сети интернет.

**Описание проекта**

*Структура сайта.*

Сайт разбит на пять основных разделов: главная страница, биография, жизненные стратегии, бизнес стратегии и проекты. Каждый раздел состоит из отдельной web-страницы.

На **главной** странице представлена картинка с Джеффом Безосом и разделы сайта, которые читателям могут быть наиболее интересны.

Для **навигации** по сайту созданы ссылки на разделы, в верхней и нижней частях.

**Второй** раздел сайта – биография. Здесь представлено детство нашего героя и его личная жизнь.

**Третий** раздел включает стратегии которыми Джефф пользуется на протяжении всей своей жизни Здесь пользователь может прочитать о том, когда и как складывалась судьба богатейшего человека на свете.

***Контент.***

Контент для каждой информационной web-страницы был подобран из нескольких интернет источников и проработан с учетом специфики сайта. Изображения для сайта, подобранные из сети интернет и отредактированы.

***Средства создания.***

Первая версия сайта была полностью рукописной, после того как мной были изучены синтаксис и основные возможности html и css, я решила научиться использовать сторонние компоненты. Для сайта было использован Java Script , который, помимо языков html и css, дает дополнительные возможности реализации сайта().

Макет сайта смешанный, размеры всех блоков заданы в процентах, а также указана минимальная и максимальная ширина в пикселях. На сайте присутствует 2 основных типа страниц, для оформления которых используются разные внешние css файлы.

Также использовались свойства css3, например, transition.

Для написания и редактирования кода использовалась программа «Notepad++», для редактирования изображений - Adobe Photoshop.

***Сторонние компоненты.***

1. Слайдер. Адаптивный полноэкранный слайдер. Изображения перелистываются автоматически.

***Размещение в сети и оптимизация.***

Сайт выложен GitHub и корректно отображается во всех современных браузерах.

Выводы

В результате работы были изучены возможности языков html и css, с использованием сторонних компонентов создан информационный сайт, посвященный Джеффу Безосу. Сайт размещен в сети Интернет (на GitHub). Выполнена внутренняя оптимизация сайта.