**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**Федеральное государственное автономное образовательное  
 учреждение высшего образования   
«Южный федеральный университет»**



**Направление подготовки**

**09.03.03 «Прикладная информатика»**

**Проект на 1 курсе**

**Разработка сетевого ресурса**

**«RFID-технологии и История компании IBM»**

**Пояснительная записка**

Выполнили студены 1 курса группы ...

Гридин Денис Владимирович

подпись

Ботин Михаил Александрович

подпись

Ростов-на-Дону

2018

**Содержание**

**Введение**

Перед проделанной работой мы приняли основные цели и задачи проекта. Они состоят в том, что мы должны наиболее понятно донести информацию пользователю нашего ресурса. Обязанности распределились следующим образом: Гридин Денис Владимирович: дизайн и создание макета сайта с последующей версткой, Ботин Михаил Александрович: дизайн и верстка сайта.

**Характеристика информационного содержания ресурса**

Сайт создавался на основе проделанной ранее работы, то есть подготовленных докладов на первом семестре. Источники указаны в самих докладах. Ресурс состоит из двух разделов с информацией о RFID-технологии, а также Историей компании IBM

**Техническая реализация**

Ресурс содержит в себе два раздела с информацией о:

1. RFID-технологии. Включает в себя две страницы: главную, с кратким описанием технологии и основную, где эта информация раскрывается
2. Истории компании IBM. Включает в себя одну страницу с основной информацией.

Рассуждая над тем, как лучше выполнить задание, предоставленное нам в качестве проектной работы, мы сошлись на мнении о том, что следует сделать статический сайт на HTML и CSS с некоторыми добавлениями JavaScript и JQuery чисто визуального характера, который будет грамотно и понятно отражать наши цели. По нашему мнению, такой тип ресурса наиболее подходящий, так как мы не преследуем цель создать сайт с постоянным обновлением контента со стороны пользователя. Функции статического сайта отлично решают поставленную задачу.

Мы решили не брать готовых шаблонов или пользоваться конструкторами, потому что, по нашему мнению, нам будет полезен опыт разработки такого вида ресурсов. Всё было написано самостоятельно, лишь с использованием некоторых сторонних библиотек, которые опять же, влияют лишь на визуальное оформление. Помимо этого, решено было адаптировать сайт под многие смартфоны и планшеты, так как в наши дни огромное количество пользователей используют мобильные девайсы для поиска информации в интернете. Это решение было реализовано с помощью медиа-запросов, применяемых в CSS-коде.

Также сайт был поставлен на бесплатный хостинг ресурса github, который вполне отвечает нашим требованиям

**Вывод о проделанной работе**

В процессе создания информационного ресурса, мы развили навык создания сайта. Мы считаем, что сайт выполняет все поставленные задачи, поставленные перед нами.

**Список использованных источников**

* Электронный ресурс «РСТинвент» <http://www.rst-invent.ru/about/technology/>
* Википедия статья IBM URL: https://goo.gl/xZMgCS
* Historybrands IBM: как все начиналось URL: <https://goo.gl/uVWZVL>
* Geektimes История компании IBM URL: https://geektimes.ru/post/282462