

Здравствуйте, уважаемая комиссия. Меня зовут Наливко Юлия и я представляю курсовой проект, цель которого заключается в разработке интернет-витрины порошковых огнетушителей МИГ.

Для достижения цели были поставлены следующие задачи:

- изучить основные особенности Spring Framework и Bootstrap;
- сформировать прототипы четырех страниц сайта («Каталог», страница товара, «Панель администратора» и страница добавления и редактирования товара) под расширение мобильного устройства, планшета и компьютера;
- создать адаптивное отображение интернет-витрины с помощью Bootstrap Framework;
- реализовать серверная часть веб-приложения с использованием фреймворка Spring.

В ходе разработки веб-приложения были использованы такие инструменты, как Invision (прототипирование), Bootstrap, HTML, CSS, JS (клиентская часть), JAVA, Spring (серверная часть), MySQL (БД)

На главной странице сайта расположена шапка, каталог и подвал. Шапка включает в себя ссылку на каталог, а подвал – контактную информацию. Каталог содержит список всех товаров сайта. На странице также реализован поиск товаров.

Выбрав конкретный товар в каталоге, пользователь попадает на страницу с описанием товара, на которой также представлен список последних поступлений интернет-витрины, что может привлечь потенциальных клиентов.

Попав в административную панель, пользователю предоставляется список товаров, каждый из которых может быть удален или отредактирован. На странице также реализован поиск товаров.

Нажав на кнопку «Добавить», пользователь переходит на страницу, где необходимо ввести данные о товаре и нажать на «Сохранить». Страница добавления выглядит также, как и редактирование, но на странице редактирования данные товара уже введены.

В ходе выполнения курсового проекта были выполнены все поставленные задачи:

- изучены основные особенности Spring Framework и Bootstrap;

- сформированы прототипы четырех страниц сайта под расширение мобильного устройства, планшета и компьютера;
- создано адаптивное отображение интернет витрины с помощью Bootstrap Framework;
- реализована серверная часть веб приложения с использованием фреймворка Spring.

Результатом курсового проекта является интернет-витрина порошковых огнетушителей.

Спасибо за внимание!