

работы и т. д. Пользователь может найти уже зарегистрированных интересующих его разработчиков. А также начать с ними переписываться и создавать интересные посты к себе в ленту.

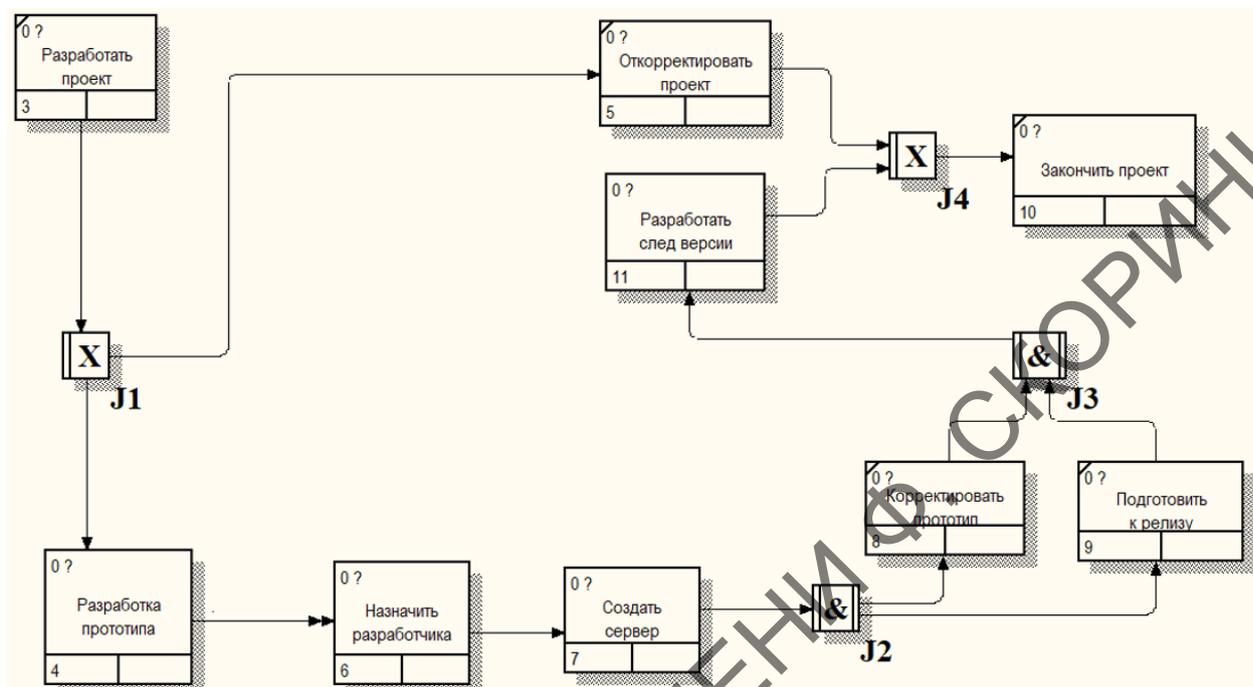


Рисунок 1 – Схема деятельности социальной сети

В качестве инструментов реализации выбран становящийся все более востребованным язык программирования JavaScript, интегрированная среда разработки WebStorm, стек технологий React (HTML, CSS, JS) и сервер на NodeJS с базой данных MongoDB. В приложении реализовано множество вкладок для регистрации, входа, создания профиля, постов и др.

Р. А. Эсенов

Науч. рук. М. В. Москалева,

ст. преподаватель

РАЗРАБОТКА ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНА «FASHION STYLE» С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ SPRING BOOT

Разработка интернет-магазина в современном информационном мире является уже не новшеством, а необходимостью для большинства предпринимателей.

В данной работе с использованием IntelliJ Idea на основе фреймворка Spring был разработан интернет-магазин «Fashion Style» по продаже одежды.

Реализована аутентификация и регистрация пользователей с сохранением личных данных и данных о заказе в базу данных. На главной странице сайта, которая представлена на рисунке 1, находятся основные сведения об интернет-магазине, последние новости и новинки товаров. Страница является доступной всем пользователям.

На странице «Каталог» расположен список товаров, разбитых на категории. Реализована возможность скрывать или отображать подробное описание одного товара или всех сразу. Список категорий представлен в виде слайдера. Выбрав какую-либо категорию

товаров, появится возможность поиска по разным критериям. Например, можно искать по брендам либо стоимости. Также есть возможность поиска по нескольким параметрам, каталог товаров в центре страницы будет обновлен, и будут показаны только товары из категорий, подходящих по заполненным полям. Пустые поля игнорируются.

Реализована «Корзина» покупателя. На данной странице можно изменить количество единиц конкретного товара, удалить товар из корзины, перейти к оформлению заказа или продолжить покупки.

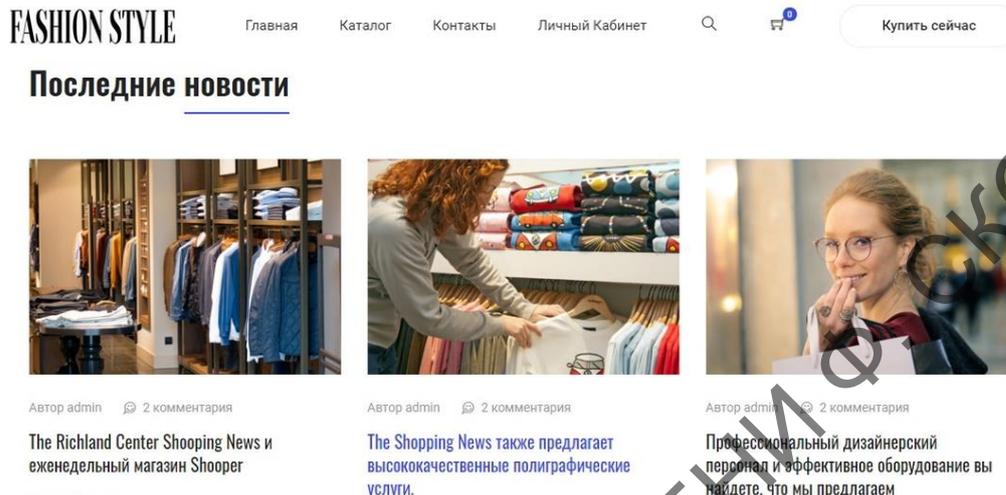


Рисунок 1 – Главная страница сайта

В ходе разработки были использованы компоненты SpringBoot, SpringData, SpringSecurity, Hibernate и для работы с базой данных использован MySql Community Server. Spring Security обеспечивает безопасность всего сайта. Spring Data и Hibernate используются для работы с базой данных. Для отображения данных на страницах сайта использовался формат html и json, а также одна из актуальных технологий Ajax для изменения данных на странице, не перезагружая страницу с помощью фреймворка jQuery.