

## ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПАРИКМАХЕРСКОЙ И ЕЁ ЭРГОНОМИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Зимин Н.И

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники  
г. Минск. Республика Беларусь

Розум Г.А. – м-р техники и технологии ст. преп.

Цель проекта: разработка информационной системы парикмахерской. Данная информационная система позволит пользователям онлайн записываться на сеансы, оставлять и просматривать отзывы других клиентов о работе парикмахерской, просматривать историю своих посещений, оставить свой адрес электронной почты для получения полезной информации, просматривать информацию о интересующих их услугах и работниках салона.

В процессе создания информационной системы были сформулированы задачи системы, произведён обзор аналогов, на основании которого были определены функции системы, которые необходимо реализовать. Информационная система была реализована в виде клиент-серверного веб-приложения на платформе Salesforce. И поэтому в качестве языка клиентской части был выбран язык программирования JavaScript, а для серверной части язык программирования Apex. Веб-приложение разрабатывалось в среде WebStorm IDE, для создания базы данных была использована основанная на Oracle Salesforce Database.

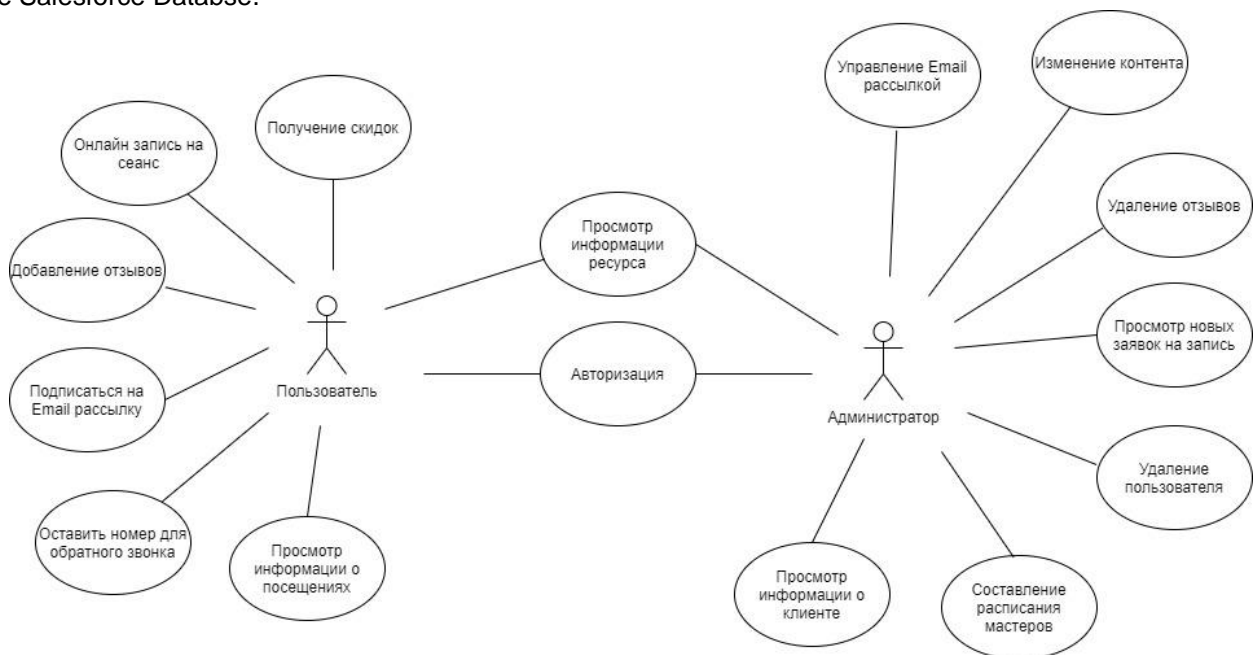


Рисунок 1 – Диаграмма вариантов взаимодействия

Область применения: веб-приложение может быть использовано для онлайн записи на сеансы в парикмахерскую, просмотре истории посещений парикмахерской и потраченных на оказанные услуги средствах.

### Список использованных источников:

[1] *Material Design* [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://material.io>

[2] Алан Купер. *Психобольница в руках пациентов*/ Алан Купер. – Питер, 2018. – 384 с.

[3] Билл Любанович. *Простой Python. Современный стиль программирования*/ Билл Любанович. – Питер, 2019. – 480 с.