

- возможность откатывать изменения фото;
- возможность поиска и загрузки фото со стороннего сайта по ключевым словам.

ЛИТЕРАТУРА

1. Метод Виола-Джонса. [Электронный ресурс] / <https://habr.com/>. – Режим доступа: <https://habr.com/ru/post/133826/>. – Дата доступа: 14.04.2021

2. Tracking.js. [Электронный ресурс] / knigi.dissers.ru. – Режим доступа: <http://knigi.dissers.ru/books/1/11606-15.php>. – Дата доступа: 18.04.2021

УДК 004.4

Студ. А.А. Вашинко

Науч. рук. ассист. Д.А. Радиванович
(кафедра программной инженерии, БГТУ)

ВЕБ–ПРИЛОЖЕНИЕ «ЗАПИСЬ НА ПРИЕМ К ВРАЧУ»

В наше время довольно сложно проследить, чтобы не заболеть опасной болезнью. В 2019/2020 годах появился вирус, который заставил людей вспомнить о своей безопасности с большей отдачей, стараться меньше взаимодействовать с другими людьми и это заставило людей больше проводить времени в интернете. Однако иногда надо получить консультацию специалиста, пройти обследование или же получить лечение. Поскольку сейчас довольно опасно ходить по медицинским учреждениям, потому что есть шанс подхватить смертельный вирус, появилась идея создать платформу, где люди могли бы безопасно получить талон к врачу.

Цель работы: создать веб-приложение «Запись на прием к врачу». Создание этого приложения поможет людям, которые хотят попасть на прием к врачу, но при этом не звонить или ходить в медицинское учреждение, получить талон самым простым способом.

Данный сервис поможет соединить все возможные медицинские учреждения Беларуси, для того чтобы пользователь из любой точки мог получить талон в ближайшее медицинское учреждение.

Основные возможности приложения:

- регистрация и аутентификация пользователей;
- регистрация и аутентификация администраторов медицинских учреждений;
- возможность создавать медицинские учреждения;
- возможность создавать отделения учреждений;

- возможность создавать врачей.
- возможность создавать расписания.
- возможность получения талона и отправки его на почту.

При разработке использованы следующие технологии: ASP.NET Core для написания сервера, для клиента была выбрана Javascript-библиотека React. Проект написан с использованием шаблона проектирования архитектуры MVC (Model-View-Controller).

ЛИТЕРАТУРА

1. ASP.NET Core Полное руководство [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://metanit.com/sharp/aspnet5>. – Дата доступа: 10.04.2021.
2. React – JavaScript библиотека [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://ru.reactjs.org/> – Дата доступа: 27.11.2021.
3. JSON WebToken [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://jwt.io/introduction> – Дата доступа: 01.12.2021.
4. StackOverflow [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://stackoverflow.com/> – Дата доступа: 04.12.2021.
5. GettingstartedwithReact [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://ru.reactjs.org/> – Дата доступа: 05.12.2021.

УДК 004.75

Студ. Д.Д. Калач
Науч. рук. ассист. Д.А. Радиванович
(кафедра программной инженерии, БГТУ)

МУЗЫКАЛЬНЫЙ СТРИМИНГОВЫЙ СЕРВИС

На сегодняшний день музыкальные сервисы являются важнейшим средством релаксации, своевременно обеспечивающим музыкальными композициями часть людей и представляет услуги, которые не мыслимы без применения существующих веб-приложений. Эти приложения позволяют упорядочить и избежать многих ошибок, свойственных человеку.

В настоящее время услугами музыкальных сервисов пользуются все ведущие страны. Количество информации проходящих, через пользователей достигает огромных масштабов, потому так актуальным и необходимым является предоставить удобный интерфейс.

Целью проекта является привлечение еще большего внимания к музыке и ее прослушиванию онлайн. Одним из видов прослушивания музыки являются музыкальные онлайн-сервисы, поэтому для дости-