

- 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-

жения цели проекта была выбрана разработка веб-приложения для прослушивания музыки онлайн.

Программное средство состоит из нескольких слабосвязанных частей. Серверная часть (API), позволяющая клиенту взаимодействовать с приложением, реализована с использованием платформы Java [1]. База данных, обеспечивающая хранение пользовательских данных – реляционная СУБДMySQL [2]. Для разработки клиентской части используется Vue.js [3].

В результате выполнения работы было разработано приложение, позволяющее реализовывать основные функции для комфортного прослушивания музыки. Функционально для конечного пользователя приложение дает возможность прослушивания музыкальных композиций, поиск композиций, просмотр плейлистов, комментарии к плейлистам.

ЛИТЕРАТУРА

1. Javadocmentation [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://java-online.ru/> – Дата доступа 12.04.2021.

2. MySQLGuide [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://mysql.ru/docs/> – Дата доступа 12.04.2021.

3. Vue.js documentation [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://vuejs.org/> – Дата доступа 12.04.2021.

УДК 004.75

Студ. П.О. Елин
Науч. рука. ассист. Д.А. Радиванович
(кафедра программной инженерии, БГТУ)

ОБЛАЧНЫЙ СЕРВИС ДЛЯ ПОТОКОВОЙ ЗАПИСИ ВИДЕО

Сохранность информации крайне важна, особенно в тех случаях, когда эта информация представляют особую ценность и имеет большое значение в некотором контексте. Обеспечить сохранность данных важно, в том числе и в сфере информационных технологий. В настоящее время с быстрым распространением, доступностью и повсеместным использованием сети интернет, стало значительно проще удовлетворять оговоренную ранее потребность в защите информации.

Целью данного проекта является создание сервиса для последовательной записи видео, фото и их последующей загрузкой в удаленное хранилище. Также возможным является получение ранее загруженных в удаленное хранилище материалов.