

Проект «Медиаплеер»

Выполнили студенты 22БИ-1

Бармин Никита

Копосов Андрей

Морозов Александр

Описание проекта

Название команды: Саша, Андрей, Никита - крутая команда по джаве

Состав команды и роли:

- Морозов Александр - лидер
- Копосов Андрей - разработчик
- Бармин Никита - тестировщик

В рамках проекта был создан многофункциональный медиаплеер, который предоставляет возможности воспроизведения и управления аудиофайлами. Медиаплеер имеет уникальный, интуитивно понятный интерфейс и широкий спектр функций.

Репозиторий проекта на Github: <https://github.com/rekians/media-player>

Архитектура проекта



HelloApplication.java

Запуск и инициализация
приложения



hello-view.fxml
styles.css

Графический интерфейс и
определения стиля
элементов



Controller.java

Реализация методов и
обработчиков событий

Функционал

01

Работа с аудиофайлами в формате mp3

Добавление в медиатеку через контекстное окно

06

02

Проигрывание трека и постановка на паузу

Прослушивание готовых плейлистов

07

03

Навигация мышкой по трекам в медиатеке

Добавление готовых плейлистов в медиатеку

08

04

Воспроизведение трека двойным нажатием

Создание собственных плейлистов

09

05

Навигация по текущему треку и управление громкостью

Шафл, поиск трека в медиатеке и повторное воспроизведение

10

Интерфейс медиаплеера

