

РЕФЕРАТ

Web-приложение для создания и взаимодействия групп по предпочтениям любителей музыки: дипломная работа / М. А. Падалица. – Гомель : ГГТУ им. П. О. Сухого, 2024. – Дипломная работа: 94 страницы, 49 рисунков, 25 таблиц, 11 источников, 5 приложений.

Ключевые слова: поиск по предпочтениям, группы любителей музыки, микросервисы, взаимодействие, экосистема.

Объектом разработки является *web*-приложение для создания и взаимодействия групп по предпочтениям любителей музыки.

Цель работы: разработка *web*-приложения, предназначенного для поиска любителей музыки по предпочтениям и их взаимодействия посредством создания групп.

Характеристика проделанной работы: В результате работы разработана система для создания и взаимодействия групп любителей музыки на основе индивидуальных предпочтений пользователей. В ходе разработки был проведен аналитический обзор существующих решений на рынке, анализ предметной области, проектирование и реализация программного комплекса, тестирование, а также экономическое обоснование проекта. Также в ходе разработки были изучены и внедрены современные подходы к созданию веб-приложений, включая принципы построения микросервисных приложений, что позволило создать эффективные механизмы по взаимодействию и поиску любителей музыки по предпочтениям. Система может быть использована любителями музыки для поиска и взаимодействия с другими пользователями, а также для создания групп по интересам. Кроме того, приложение может быть полезно музыкальным клубам и организациям для привлечения новых участников и упрощения коммуникации внутри сообщества.

Студент-дипломник подтверждает, что дипломная работа выполнена самостоятельно, приведенный в дипломной работе материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, пояснительная записка проверена в системе «Антиплагиат»: <https://antiplagius.ru>. Процент оригинальности составляет 79.74%. Все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на источники, указанные в «Списке использованных источников».