

РЕФЕРАТ

Дипломный проект представлен следующим образом. Электронные носители: 1 компакт-диск. Чертежный материал: 6 листов формата А1. Пояснительная записка: 103 страницы, 26 рисунков, 29 таблиц, 10 литературных источников, 3 приложения.

Ключевые слова: веб-приложение, клиент, сервер, база данных, магазин, позиция, заказ, управление, покупатели.

Предметная область находится на пересечении музыкальных ритейлеров и онлайн-магазинов. Объектом разработки является веб-приложение.

Целью данного дипломного проекта является проектирование и реализация веб-приложения по продаже музыкального оборудования.

При разработке был использован язык Ruby, среда разработки JetBrains RubyMine. В качестве системы управления базами данных была выбрана PostgreSQL.

В результате разработки реализовано веб-приложение, предоставляющее возможность авторизованным пользователям заказывать и приобретать товары в магазине музыкального оборудования.

Данный продукт может быть использован для работы с каталогом оборудования магазина и осуществления работы по обработке заказов по продаже данного оборудования.

Разработанное приложение можно считать экономически эффективным. Оно упрощает взаимодействие потребителя и ритейлера.

Указанная в предполагаемом функционале часть задач дипломного проектирования реализована в полном объеме. При этом присутствует возможность дальнейшего расширения и улучшения функциональности проекта посредством добавления поддержки альтернативных способов ввода и обработки данных.