

РЕФЕРАТ

Дипломный проект представлен следующим образом. Электронные носители: 1 диск. Чертёжный материал: 6 листов формата А1. Пояснительная записка: 109 страницы, 18 рисунков, 3 таблиц, 10 литературных источников, 3 приложения.

Ключевые слова: веб-приложение, клиент, сервер, база данных, рабочий кабинет, списки, оповещения, заявления, авторизация, коммуникации.

Предметная область находится в кругу задач управления человеческими ресурсами, документооборотом и соцсетями.

Объектом разработки является веб-приложение.

Целью данного дипломного проекта является проектирование и реализация личного кабинета сотрудника БГУИР.

При разработке был использован язык Java, а именно некоторые модули фреймворка Spring, среда разработки IntelliJ IDEA. В качестве системы управления базами данных была выбрана PostgreSQL.

В результате разработки реализовано веб-приложение, предоставляющее возможность сотрудникам авторизоваться, видеть основную информацию о себе, видеть информацию о сотрудниках в целом в виде справочника, обмениваться оповещениями о предстоящих событиях, назначать задания, составлять заявления.

Данная система может быть использована для оптимизации рабочих процессов среди сотрудников университета, экономии их времени на поиске необходимой информации о сотрудниках и упрощению коммуникации между ними.

Разработанное приложение можно считать экономически эффективным. Оно позволяет рационально использовать запасы человеческих ресурсов, что способствует экономии их времени и сил.

Дипломный проект, с представленным функционалом, реализован в полном объёме. Также он имеет возможность для дальнейшего улучшения и расширения, посредством добавления большего функционала и интеграции с остальными модулями, используемыми в университете.