

ITdiplom

Разработка онлайн-системы формирования поручений сотрудникам курьерской службы «СТЭЛ»

ITdiplom

ITdiplom

ITdiplom

ITdiplom

ITdiplom

ITdiplom

ITdiplom

ITdiplom

ITdiplom

Актуальность разработки онлайн-системы формирования поручений сотрудникам курьерской службы «СТЭЛ» обусловлена необходимостью хранения и обработки информации по передаче поручений сотрудникам и изменению статусов поручений в процессе их выполнения, что значительно ускорит управленческую работу и повысит эффективность взаимодействие структурных подразделений.

Объектом работы является деятельность курьерской службы «СТЭЛ».

Предметом работы являются процессы формирования поручений сотрудникам курьерской службы «СТЭЛ».

Целью данной работы является создание онлайн-системы формирования поручений сотрудникам курьерской службы «СТЭЛ». Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

1. Сформировать общую характеристику курьерской службы «СТЭЛ» и описать ключевые процессы, связанные с процессами формирования поручений сотрудникам.

2. Смоделировать процессы формирования поручений сотрудникам курьерской службы «СТЭЛ» с использованием автоматизированной системы.

3. Рассмотреть аналогичные информационные системы и определить средства проектирования и разработки программного продукта.

4. Разработать проект онлайн-системы формирования поручений сотрудникам курьерской службы «СТЭЛ», содержащий описание выбора технологии языка и инструментальных средств, определение архитектуры и структурных вариантов, а также разработку UML-диаграмм, диаграмм вариантов использования и компонентов, и другую техническую документацию.

5. Обосновать экономическую эффективность предложенного проекта онлайн-системы формирования поручений сотрудникам курьерской службы «СТЭЛ».

Результатом исследования является разработка клиент-серверного приложения для оповещения сотрудников курьерской службы «СТЭЛ», внедрение которого позволит осуществлять более упрощенное управление подчиненными и горизонтальными структурными подразделениями. В работе описан процесс проектирования программного продукта, включавший в себя анализ существующей ситуации в части работы с поручениями, выбор инструментальных средств разработки онлайн-системы, разработку требований к программному продукту и блок-схемы алгоритмов, реализацию и тестирование функционала онлайн-системы формирования поручений сотрудникам курьерской службы «СТЭЛ».