

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ ИМ. ПРОФ. М.А. БОНЧ-БРУЕВИЧА»
(СПбГУТ)
АРХАНГЕЛЬСКИЙ КОЛЛЕДЖ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ
им. Б.Л. РОЗИНГА (ФИЛИАЛ) СПбГУТ
(АКТ (ф) СПбГУТ)

КУРСОВОЙ ПРОЕКТ
РАЗРАБОТКА ПОДСИСТЕМЫ УЧЕТА ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ
ДЛЯ АВТОДОРОЖНЫХ ПРОЕКТОВ

Кореев Михаил Алексеевич
Студент ИСПП-21

Маломан Юлия Сергеевна
Руководитель

Архангельск 2025

Актуальность

Автоматизация учета дорожно-строительных материалов позволяет значительно снизить временные затраты на обработку данных и улучшить точность учета.



Целевая аудитория

Дорожно-строительные
компании



Руководители
проектов



Снабженцы



Цель

Разработка программного
обеспечения для учета дорожно-
строительных материалов



Задачи

1

Сбор и анализ требований

2

Проектирование архитектуры

3

Разработка БД и интерфейса

4

Реализация функциональности

5

Тестирование модулей

6

Документирование

Средства разработки

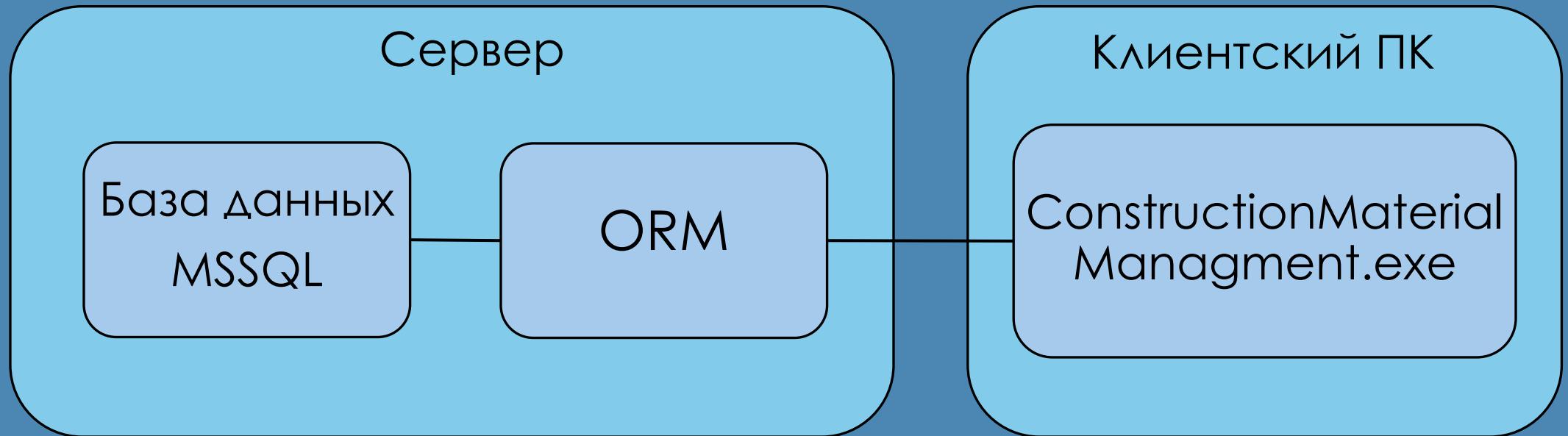
База данных



Frontend

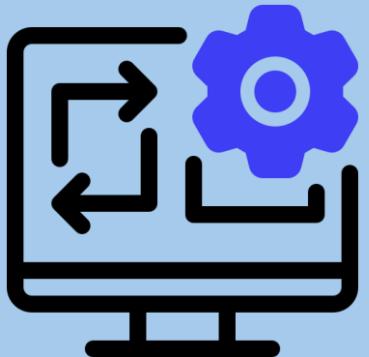


Архитектура системы



Преимущества проекта

Автоматизация
учета



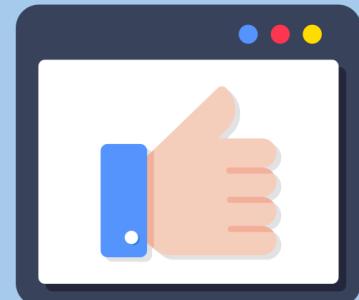
Снижение
ошибок



Улучшение
контроля



Удобный
интерфейс



Заключение

Поставленная цель достигнута
и все задачи выполнены



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ ИМ. ПРОФ. М.А. БОНЧ-БРУЕВИЧА»
(СПбГУТ)
АРХАНГЕЛЬСКИЙ КОЛЛЕДЖ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ
им. Б.Л. РОЗИНГА (ФИЛИАЛ) СПбГУТ
(АКТ (ф) СПбГУТ)

КУРСОВОЙ ПРОЕКТ
РАЗРАБОТКА ПОДСИСТЕМЫ УЧЕТА ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ
ДЛЯ АВТОДОРОЖНЫХ ПРОЕКТОВ

Кореев Михаил Алексеевич
Студент ИСПП-21

Маломан Юлия Сергеевна
Руководитель

Архангельск 2025