

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

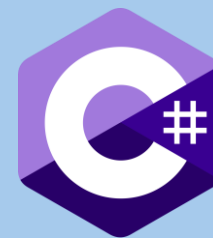
6 Документирование

Средства разработки

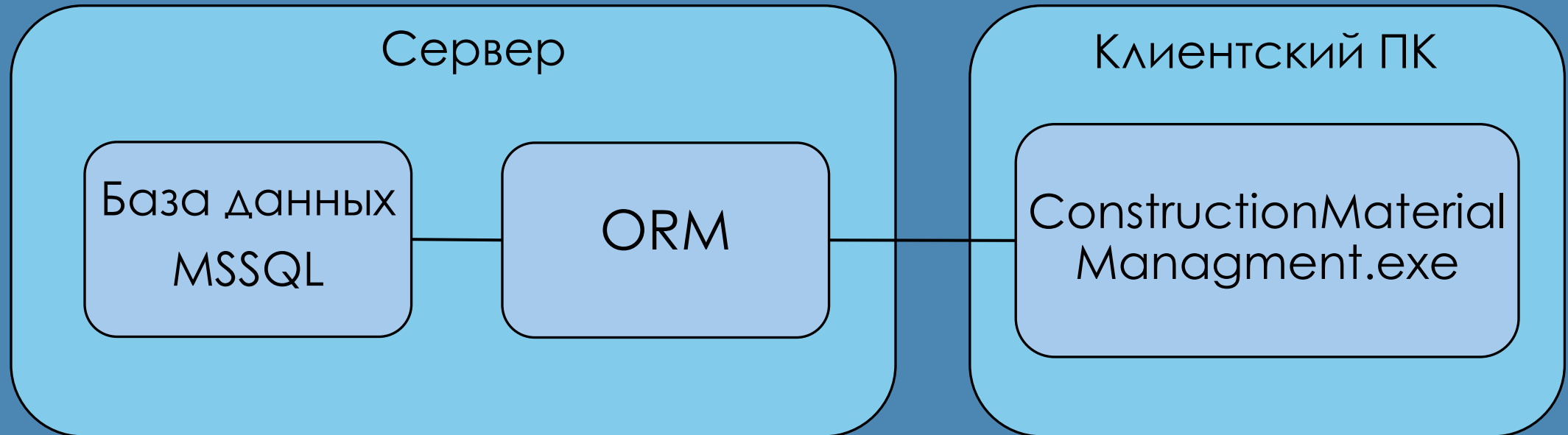
База данных



Frontend

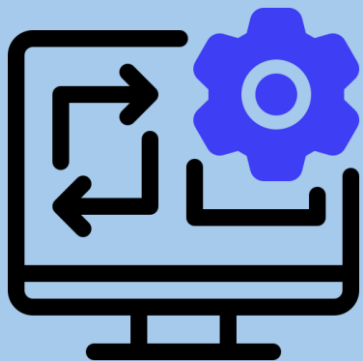


Архитектура системы



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.А. 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