

# **Отчет по НИР(практике)**

## **Разработка прототипа системы учета проектно-сметной документации в строительной организации**

Выполнил студент гр. 43504/ 22 : Колушев Н.  
А.

Руководитель: Вишневская Т. А.

# Актуальность разработки

В малых строительных организациях возникает потребность автоматизировать документооборот. Система решающая эту проблему должна учитывать специфику предприятия и иметь низкий уровень вхождения. Готовые системы имеют высокую стоимость, избыточной функционал и требуют дополнительной настройки для специфичных задач.

# Новизна

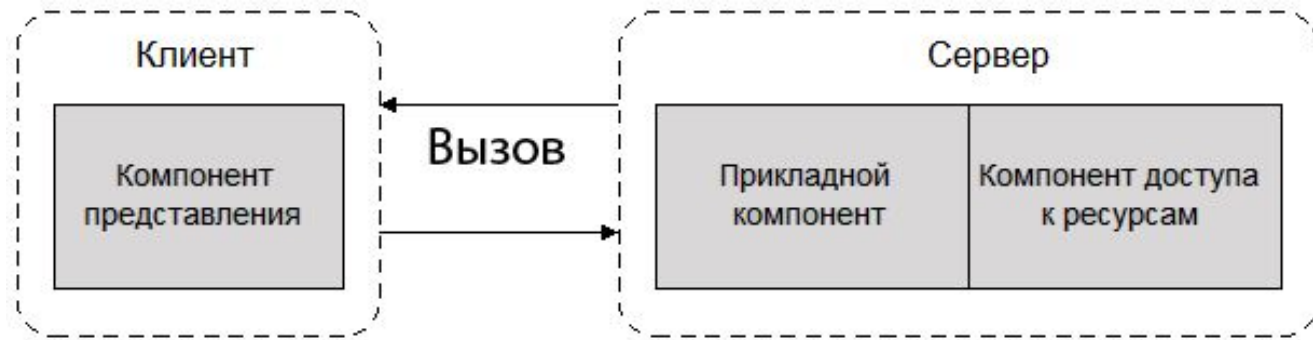
Система по работе с замечаниями к документации.

Необходимо реализовать структуру из которой будет видны неисправленные замечания и ответы на исправленные.

# Постановка задачи

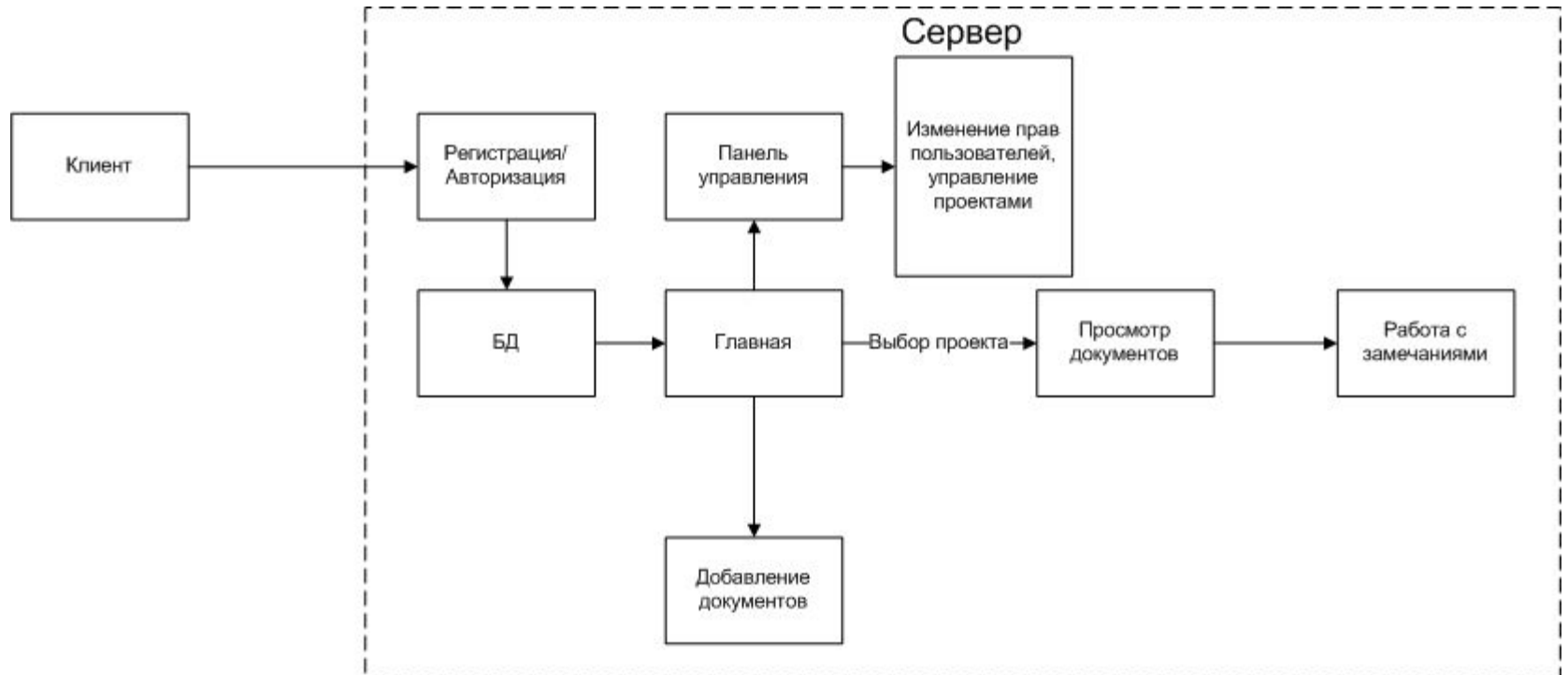
Разработать прототип системы учета проектно-сметной документации в строительной организации.

# Системный уровень

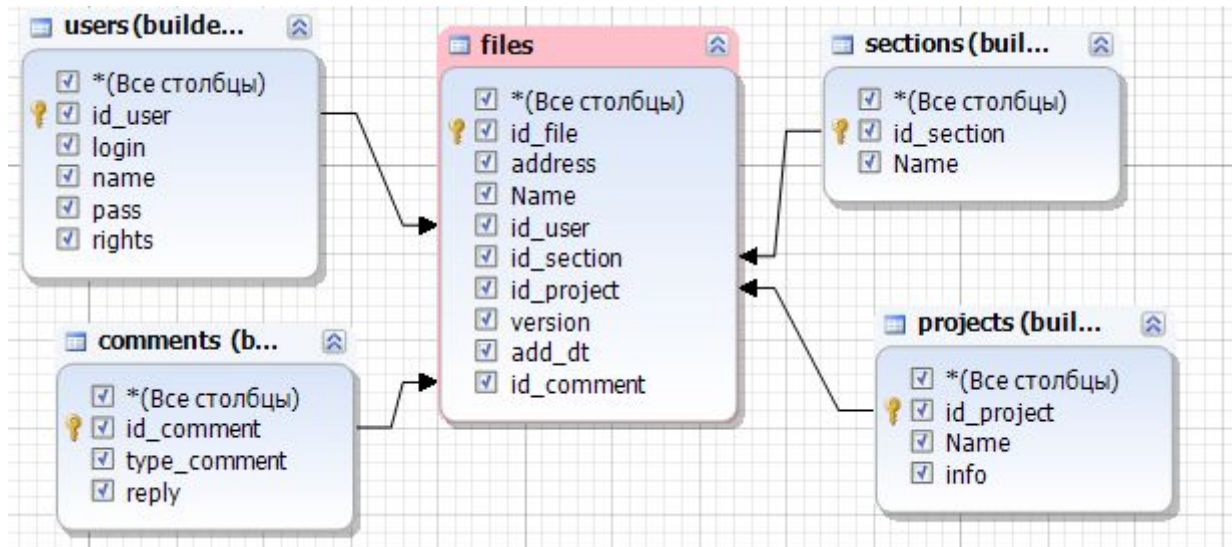


- Клиент работает с системой через браузер
- На сервере используется PHP и MySQL

# Диаграмма действий



# Схема базы данных



# Программная реализация

- Модуль авторизации/регистрации
- Модуль управления системой
- Модуль добавления документов
- Просмотра документов
- Модуль замечаний



# Метрики

- Строк кода  $\approx 900$
- Функций 14

**Спасибо за внимание!**