

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

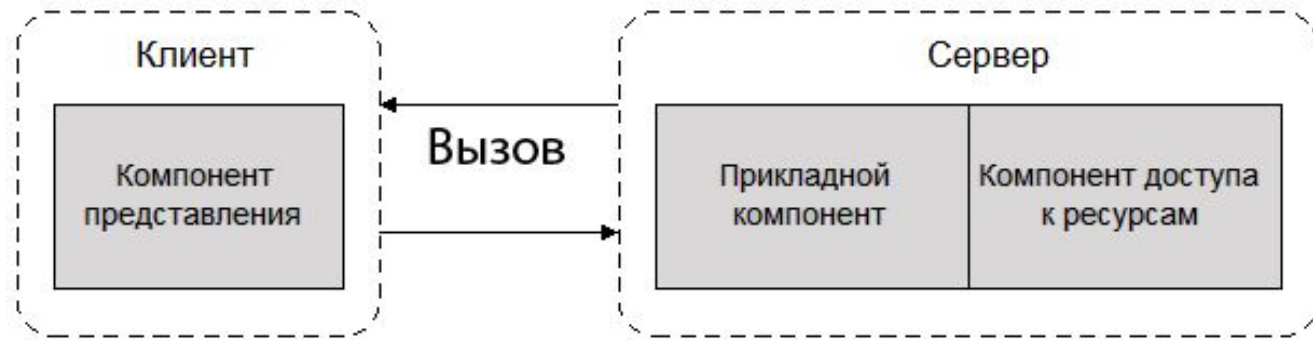
Система по работе с замечаниями к документации.

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

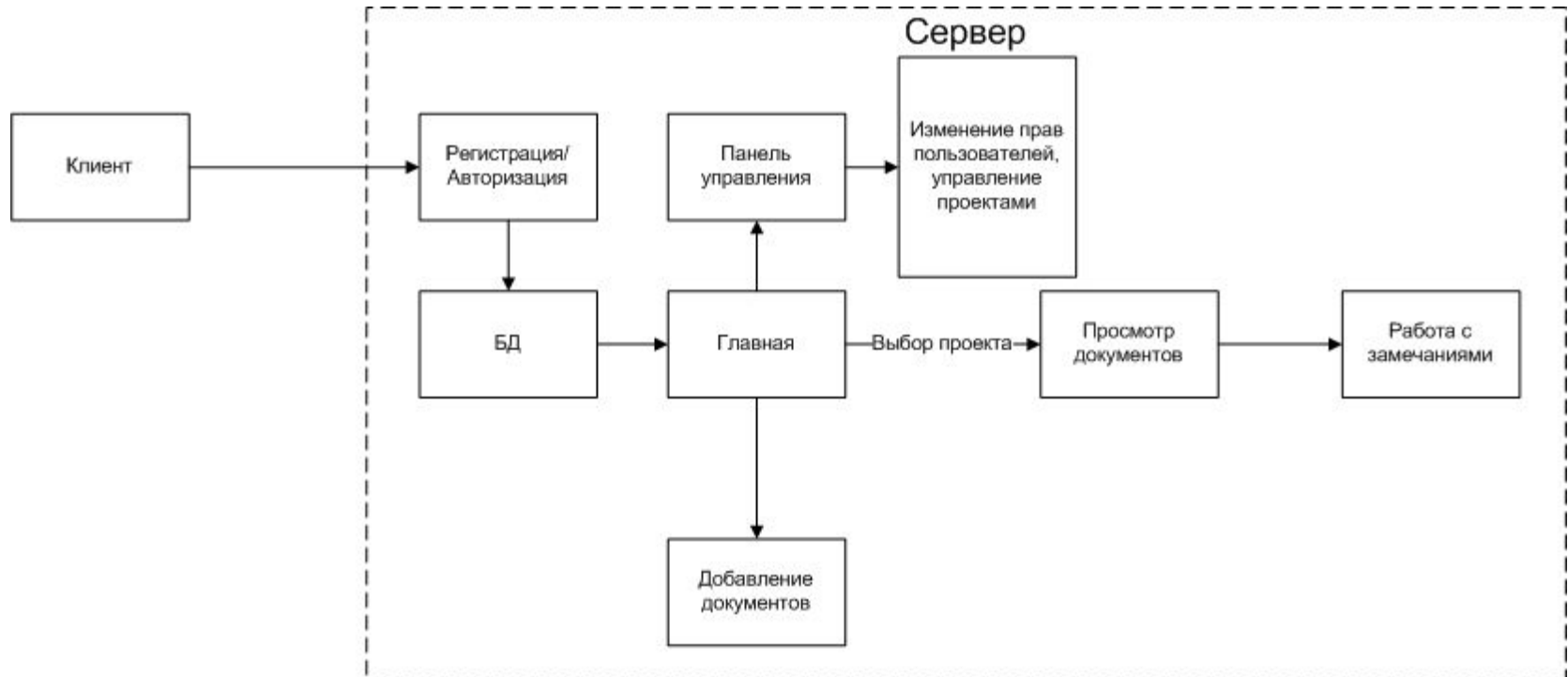
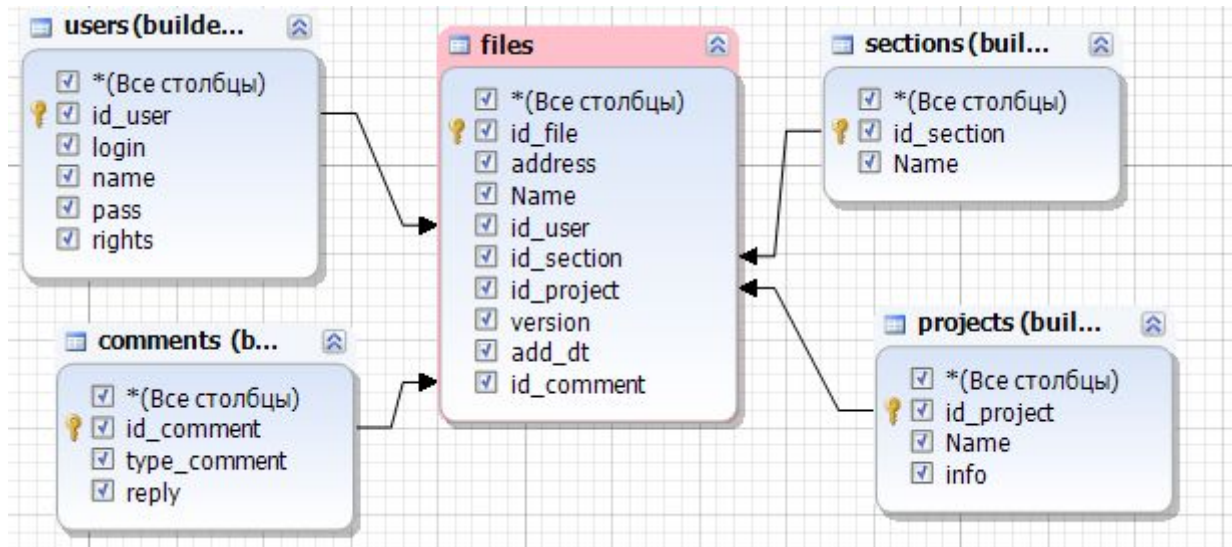


Схема базы данных



Программная реализация

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

Метрики

- Строк кода ≈ 900
- Функций 14

Спасибо за внимание!