

Российский государственный социальный университет

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

на тему:

**Разработка Web-сайта предприятия на примере
организации
ООО «СМУ-54»**

Выполнил:

Научный руководитель:

Цель и задачи

Цель - разработка web-сайта с целью автоматизации контроля заявок ООО «СМУ-54».

Задачи:

1. Рассмотреть технико-экономическую характеристику ООО «СМУ-54» и обосновать необходимость разработки системы для предприятия;
2. Рассмотреть существующие разработки по теме работы;
3. Выбрать комплексы задач для автоматизации деятельности предприятия и обосновать проектные решения по видам обеспечения;
4. Разработать диаграммы вариантов применения и диаграммы деятельности предприятия;
5. Провести инфологическое проектирование программного продукта, обосновать используемые классификаторы, входную, промежуточную и выходную информацию;
6. Разработать пользовательский интерфейс системы учёта заявок на выполнение монтажных работ;
7. Рассмотреть структуру разработанной системы и описать работу пользователя с программой.

Архитектура сайта

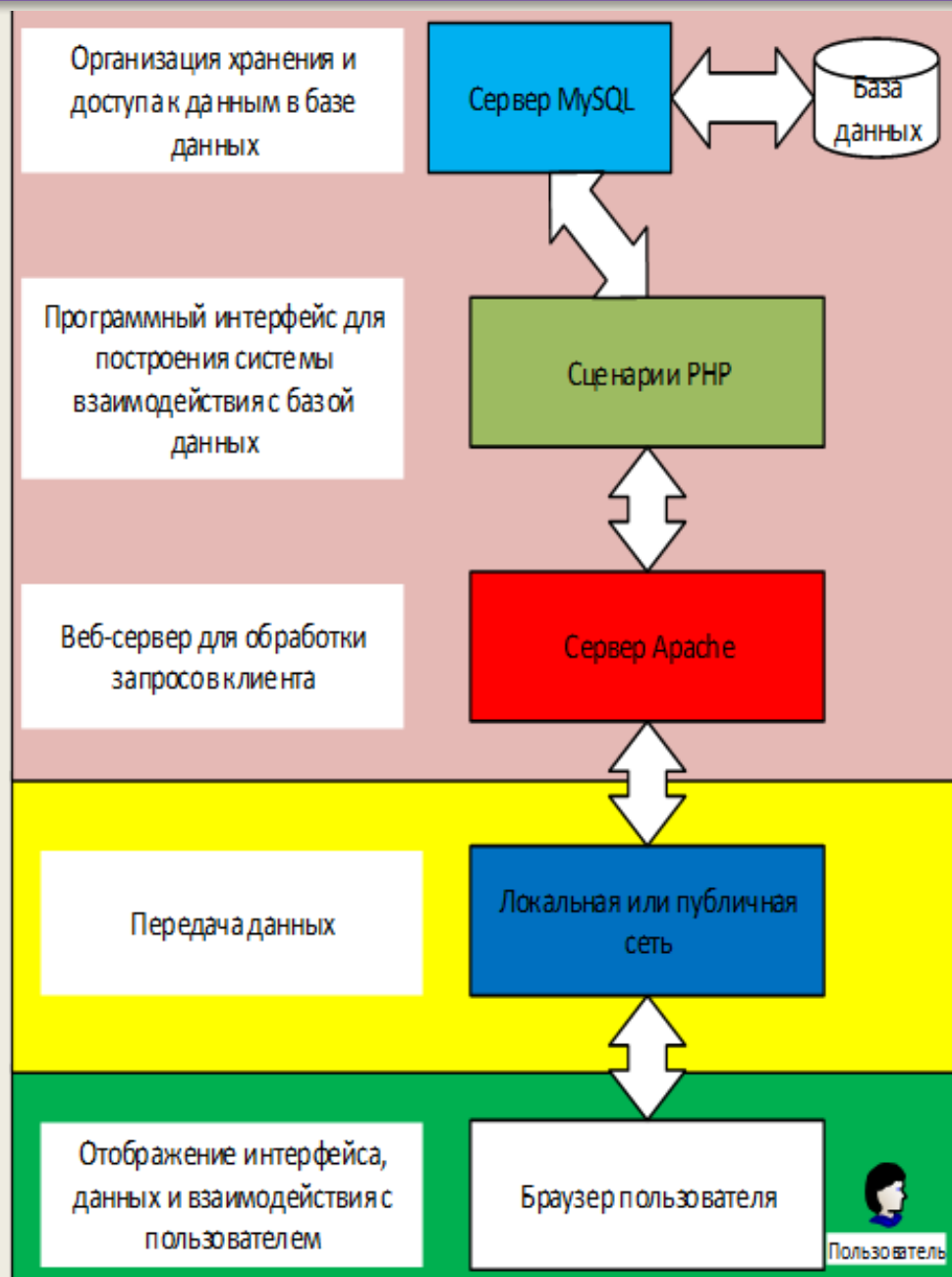


Диаграмма вариантов применения

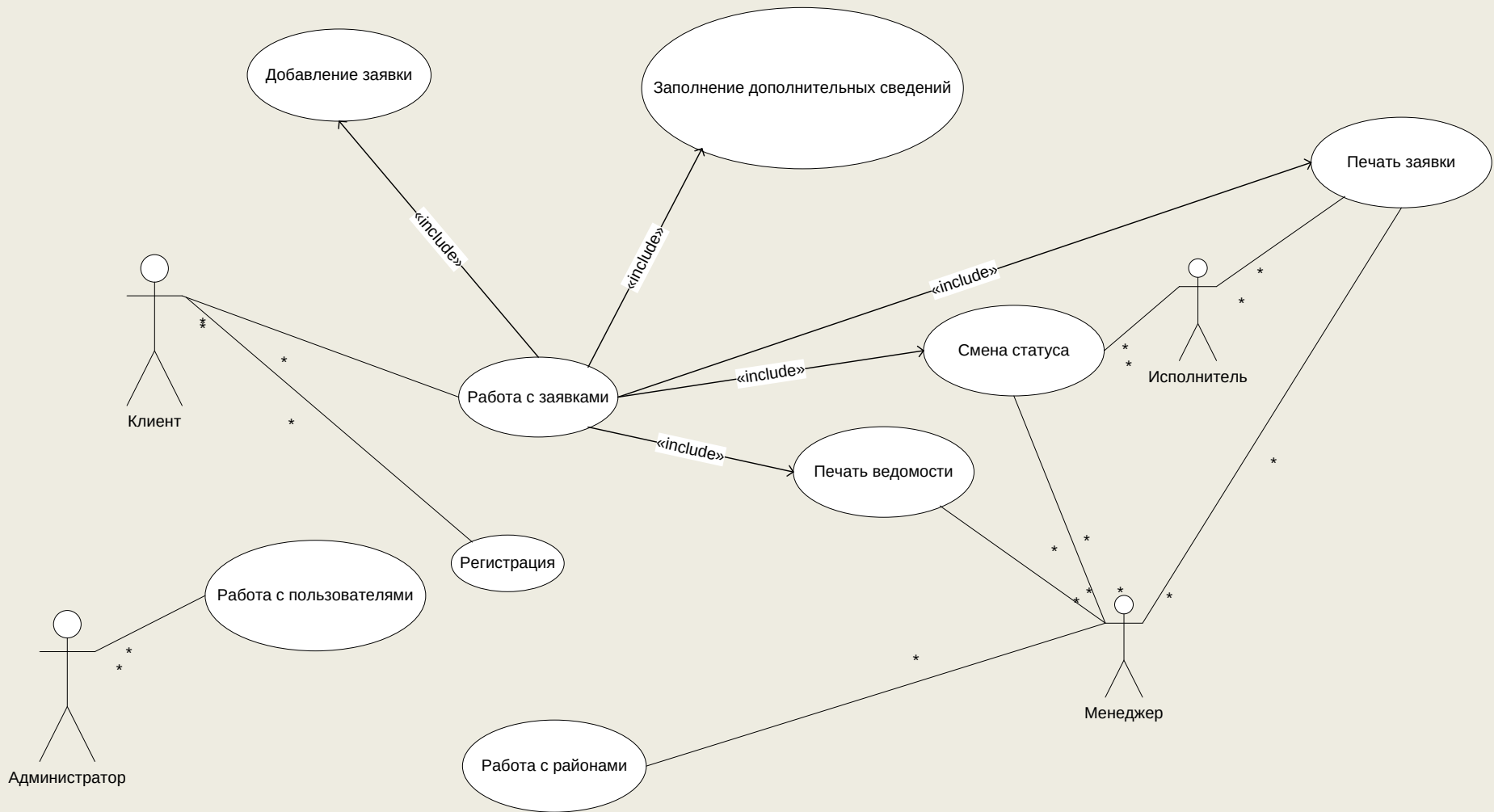
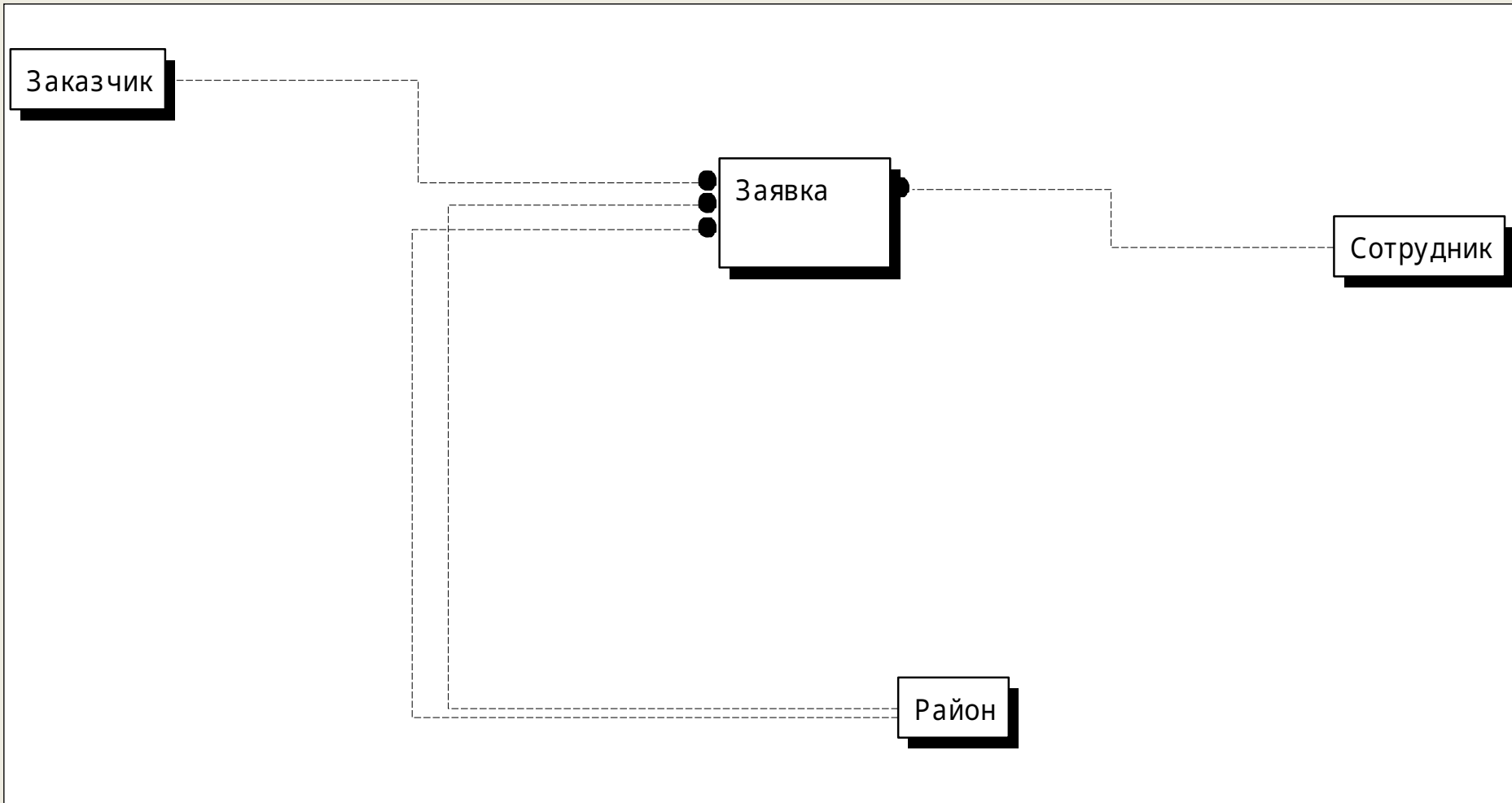
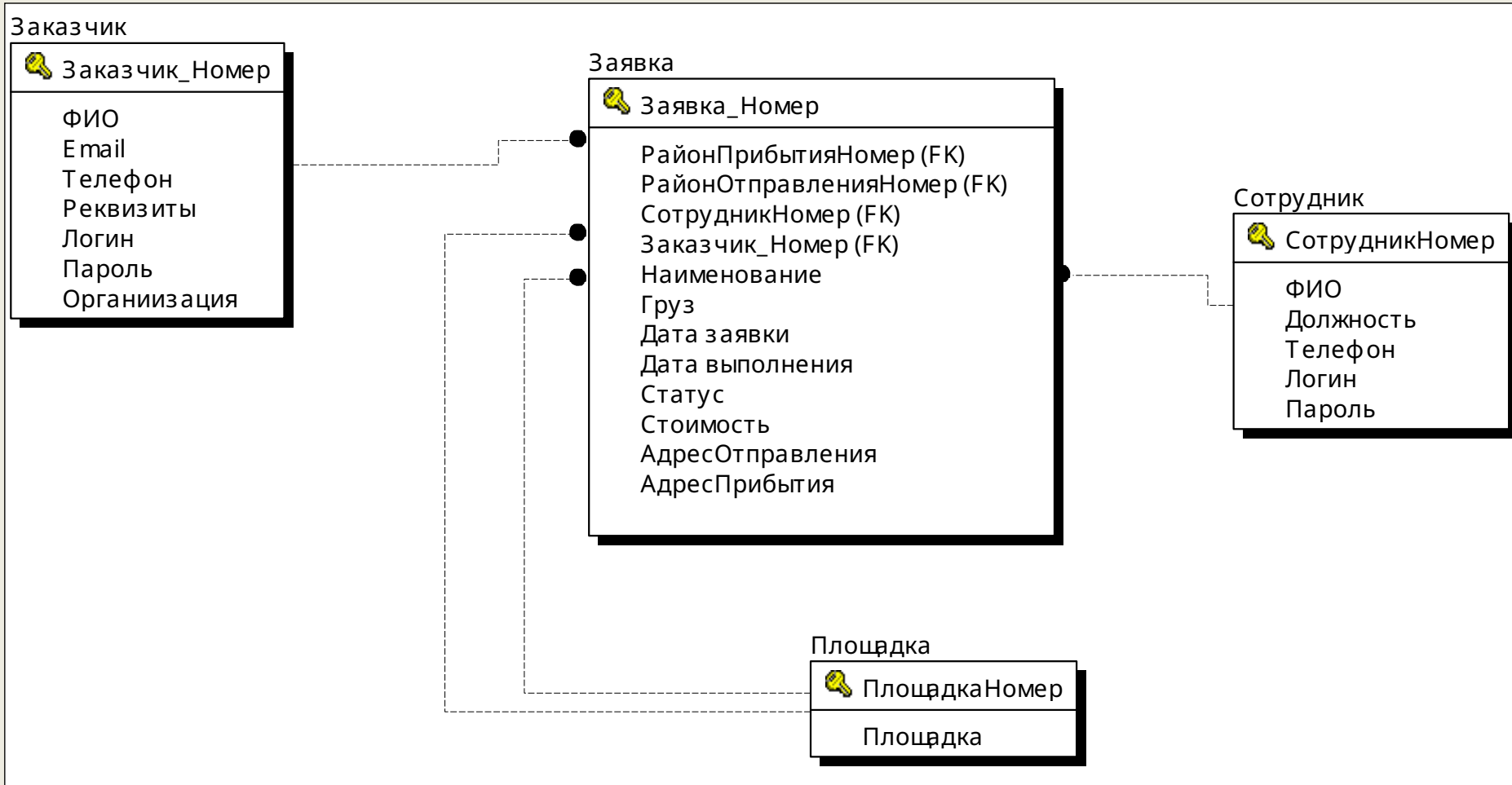


Диаграмма сущностей



ER-диаграмма



Физическая модель данных

client

 idclient Number

fio: S tring
mail: S tring
phone: S tring
info: S tring
login: S tring
parol: S tring
enterprise: S tring

request

 idrequest Number

iddistrictend: Number (FK)
iddistrictstart: Number (FK)
idworker: Number (FK)
idclient Number (FK)
name: S tring
date: Datetime
term: Datetime
status: S tring
package: S tring
cost: Number
addresstart S tring
addressend: S tring

worker

 idworker: Number

fio: S tring
post: S tring
phone: S tring
login: S tring
parol: S tring

district

 iddistrict Number

district S tring

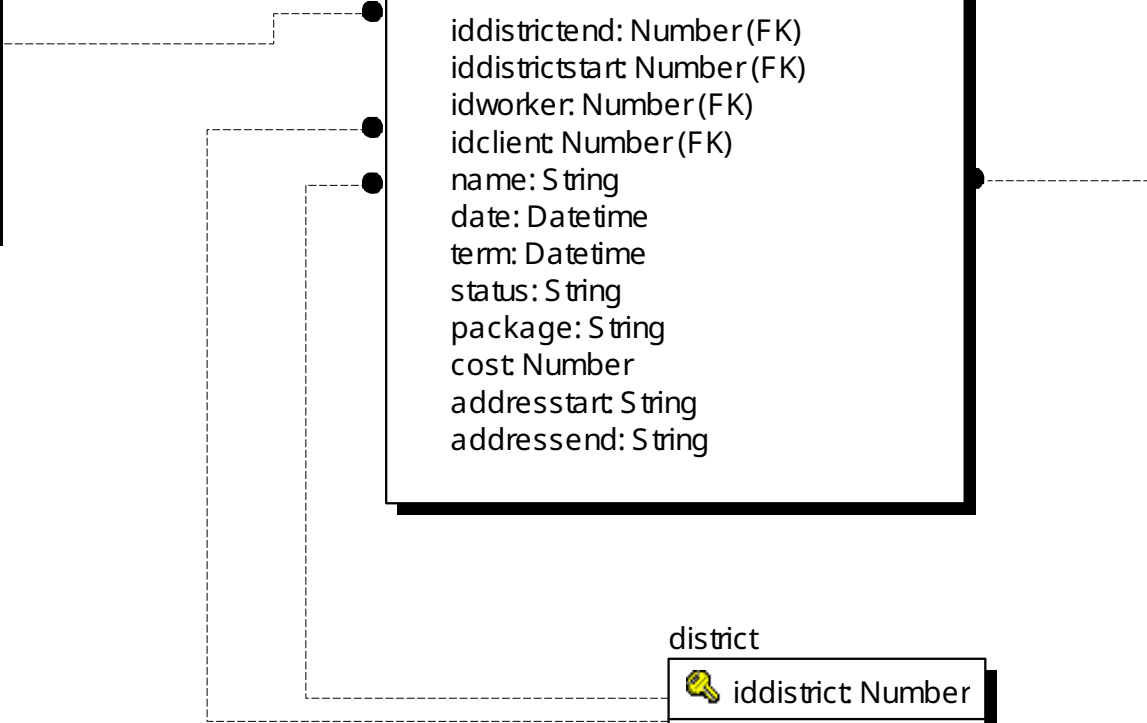
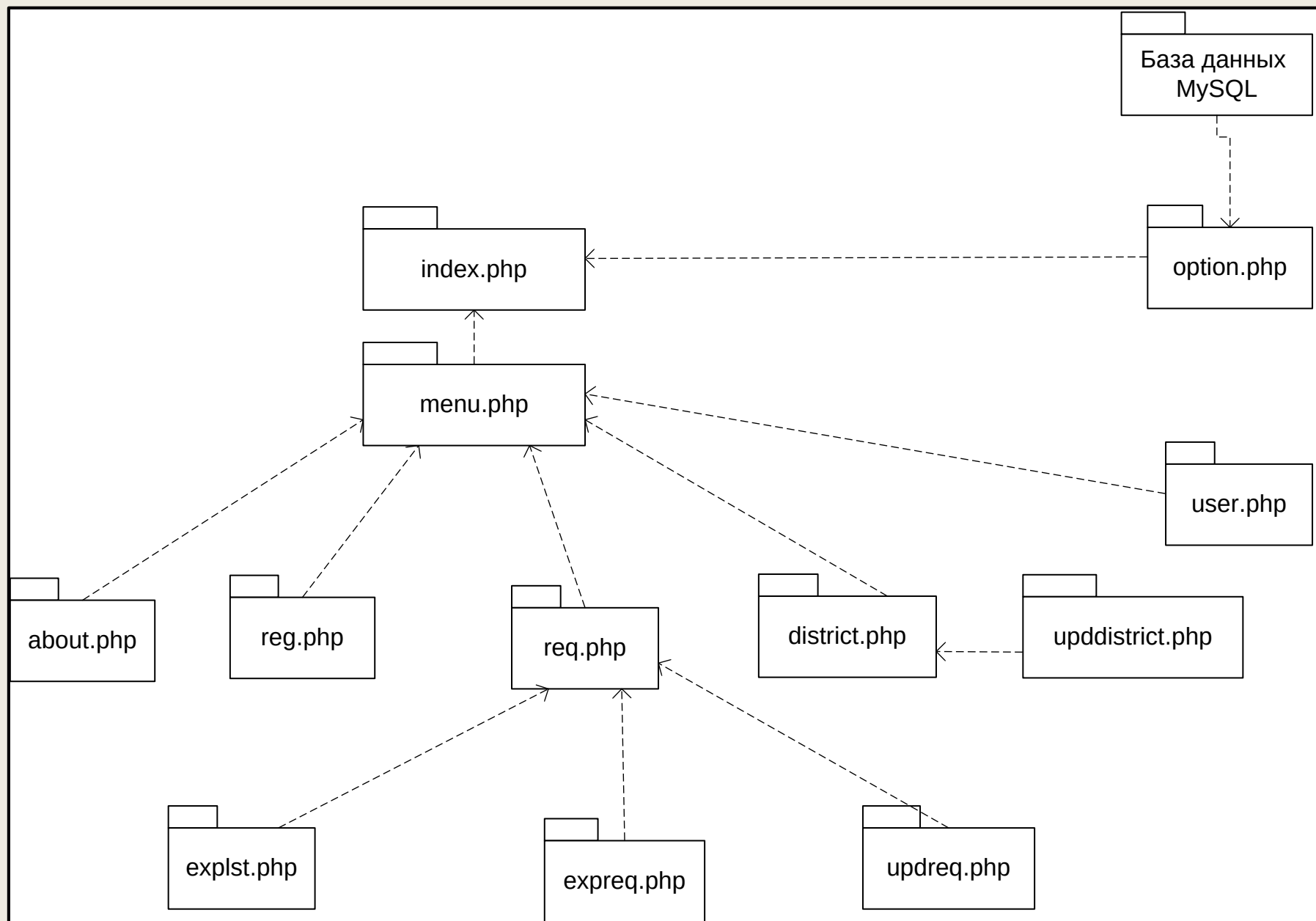
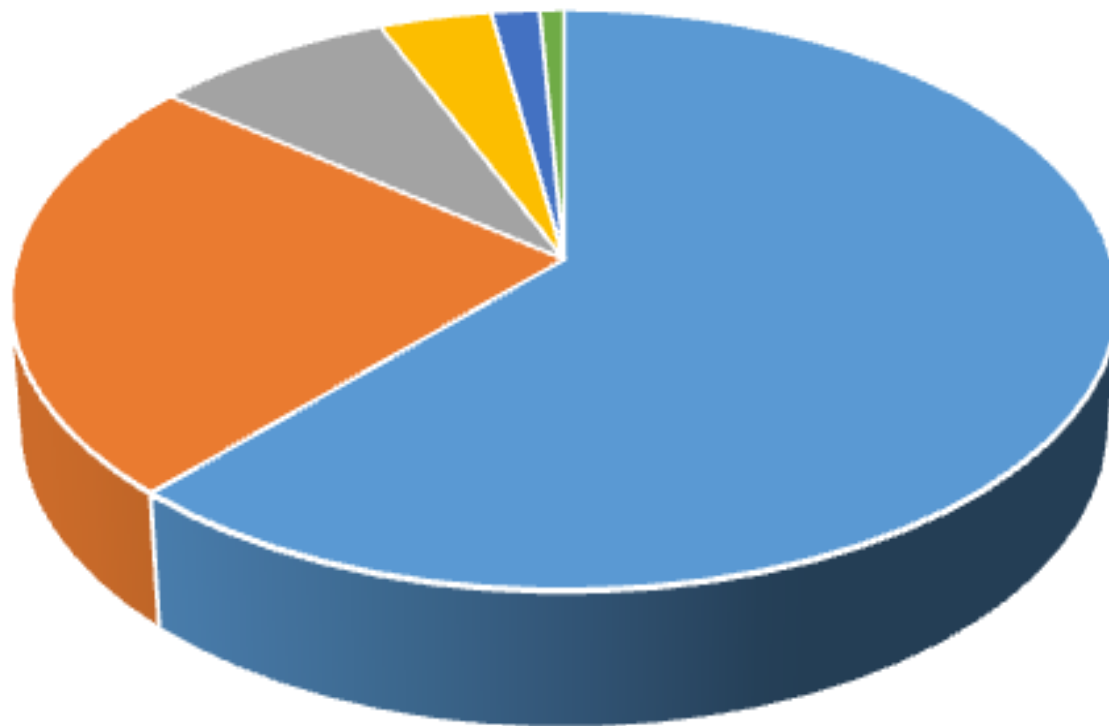


Диаграмма компонентов



Рейтинг браузеров

- Google Chrome (самый популярный)
- Mozilla Firefox
- Internet Explorer
- Apple Safari
- Opera
- Прочие



Главная страница web-приложения



Авторизация:

Логин:

Пароль:

О сайте

[ЗАЯВКИ](#)[О САЙТЕ](#)[СЕЛЕЗНЕВ ИВ](#)[ВЫХОД](#)

Главной целью деятельности коллектива ООО "СМУ-54" в области качества является производство общестроительных работ по прокладке магистральных трубопроводов, линий связи и линий электропередачи, монтаж инженерного оборудования зданий и сооружений, деятельность автомобильного грузового неспециализированного транспорта такого уровня, которое в полной мере удовлетворяет требования и стремится превзойти ожидания Заказчика и конечных потребителей.

Годовой оборот предприятия составляет от 1 до 1,5 миллиардов рублей. Численность работающих – более 400 человек.

Предприятие постоянно обновляет свой парк строительной и автомобильной техники.

Транспортная деятельность предприятия заключается в доставке груза партнеров между строительными площадками и подразделениями.

Заявки авторизованного клиента



ЗАЯВКИ О САЙТЕ СЕЛЕЗНЕВ ИВ ВЫХОД

Заявки клиента, Селезнев ИВ

Сортировка: С: По: по полю Все

	Название	Дата заявки	Сроки	Груз	Площадка отправления	Площадка прибытия	Адрес отправления	Адрес прибытия	Статус	Стоимость	Исполнитель
☒	Доставка труб	2020-01-01	2020-01-01	Трубы	г. Нягань	г. Екатеринбург	Корнилова 23	Семенова 32	Готово	1000	Александров ЛВ
☐	Доставка техники	2020-01-01	2020-01-01	Техника	г. Екатеринбург	г. Нягань	Скворцова 23	Сердюкова 34	Открыто	2000	Андреев АП

Добавление заявки



ЗАЯВКИ О САЙТЕ СЕЛЕЗНЕВ ИВ ВЫХОД

Добавление заявки

Название:

Груз:

Площадка отправления:

Адрес отправления:

Площадка прибытия:

Адрес прибытия:

Дата:

Сроки:

Заключение

Web приложение разработано на основе таких программных требований к системе:

а) сервер БД с установленной MySQL 5.5.25;

б) web-сервер с такой конфигурацией ПО:

1) ОС – Windows 7/10;

2) транслятор PHP версии 5.3.13;

3) http-сервер Apache версии 2.2.22.

Внедрение эффективно повлияет на: систематизацию учета и сохранения заявок, оперативной доступ к документам, сокращение времени процессов согласования документов и выработки решений, повышение исполнительской дисциплины, снижение непроизводительных затрат рабочего времени работников и минимизацию материальных затрат на документооборот.

Целесообразность разработки данной ИС обуславливается обширным диапазоном решаемой ею задач и возможностью получить максимальную выгоду от применения такой системы.

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!