Выполнила: Писукова Анастасия Вадимовна, 101 группа.

**Отчет по практической работе № 18**

**«Проектирование базы данных».**

*Время выполнения – 14 часов*

**Тема:** «Проектирование базы данных»

**Цель урока**:выполнение проектирования базы данных.

**Задание для выполнения**:

1. В случае разработки приложения, работающего с базой необходимо привести описание проектируемой БД.

Структуру БД следует представить в виде ER-диаграмм на даталогическом уровне и физическом уровне проектирования (с учетом специфики выбранной СУБД). Необходимо описать структуру таблиц, типы данных, ключи и прочие ограничения.

Сущности БД:

• Сотрудник (должность, логин, пароль)

• Услуга (название, цена, фото)

• Заявка (ФИО клиента, телефон клиента, услуга, дата, время)

• Отзыв (почта клиента, текст, дата, услуга)

Связи:

- Сотрудник выполняет заявку (1 к N)

- Заявка содержит услугу (1 к 1)

- Отзыв содержит услугу (1 к 1)

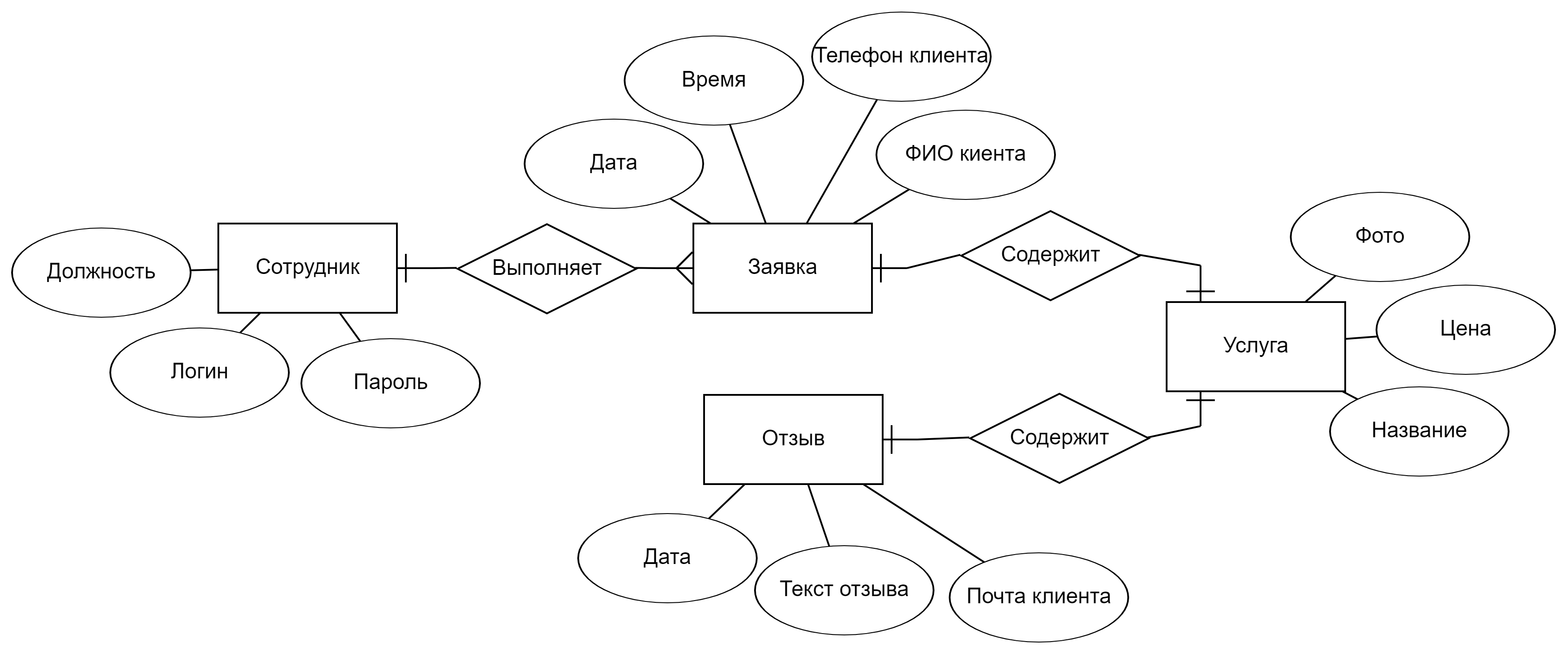


Рисунок 1 - ER диаграмма ИС маникюрного салона «У феи крестной»

1. **Оформить отчет и предоставить его на веб-платформу** (файлом или ссылкой на репозиторий GitHub, с загруженным отчетом).

**Критерии оценивания:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Оценка** | **Критерии оценивания выполнения задач** |
| 5 | Ход решения верный, все его шаги выполнены правильно. |
| 4 | Ход решения верный, все его шаги выполнены правильно, есть ошибки. |
| 3 | Ход решения верный, задание решено не полностью. |
| 2 | Другие случаи, не соответствующие указанным критериям. |