

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Бэк-энд разработка

Отчет

Практическая/Лабораторная работа

Выполнила:

Хисаметдинова Динара

Группа К3341

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2025 г.

Задача

Спроектировать БД, придерживаясь нотации ERD

Ход работы

Платформа для подбора и записи к психологам/врачам

1. Аутентификация и авторизация**

- Регистрация пользователей (клиенты, психологи).
- Авторизация
- Восстановление пароля
- Роли пользователей (клиент, психолог, администратор).

2. Управление пользователями

- Личный кабинет пользователя (просмотр и редактирование данных).
- Смена пароля.
- Удаление учетной записи.
- Просмотр списка психологов и клиентов (для администраторов).

3. Психологи

- Анкета психолога (специализации, стоимость сеанса, биография).
- Управление расписанием (доступные часы приема).
- Отзывы клиентов и средний рейтинг.
- Фильтрация и поиск психологов по специализациям, цене, рейтингу.

4. Записи на прием

- Клиенты могут записываться к психологам на свободные слоты.

- Психологи могут подтверждать или отклонять заявки.
- История записей клиентов и психологов.

5. Сообщения и чаты

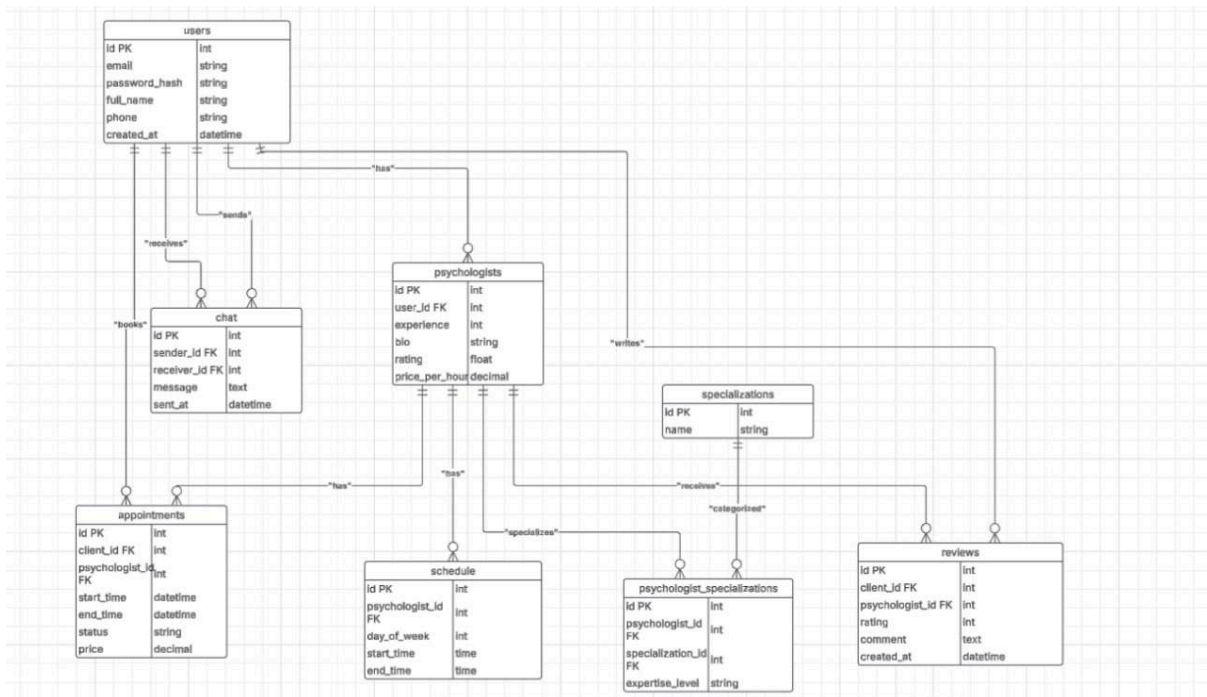
- Встроенный чат между клиентом и психологом.
- Просмотр истории сообщений.

6. Отзывы и рейтинги

- Клиенты могут оставлять отзывы после приема.
- Средний рейтинг психолога рассчитывается автоматически (на уровне ORM наверное).
- Модерация отзывов (для администраторов).

7. Администрирование

- Управление пользователями (удаление, блокировка).
- Управление записями (удаление нарушающих правил записей).
- Управление отзывами (удаление оскорбительных или недостоверных комментариев).



Вывод

Выполнено не только проектирование сущностей, но и примерное описание функционала.