#### Схема приложения



# **Endpoints:**

# Регистрация и авторизация:

POST /api/register - Регистрация нового пользователя.

POST /api/login - Авторизация пользователя и получение токена JWT.

#### Счет пользователя:

POST /api/deposit - Позволяет пользователю внести средства на счет.

GET /api/account\_balance - Возвращает текущий баланс счета пользователя (как разницу между всеми пополнениями и списаниями).

### Выбор модели машинного обучения:

GET /api/models - Возвращает список доступных моделей машинного обучения.

POST /api/select\_model - Позволяет пользователю выбрать модель машинного обучения для использования.

## Получение предсказания:

POST /api/predict - Принимает данные от пользователя и возвращает предсказание в соответствии с выбранной моделью.

# История операций пользователя:

GET /api/user\_actions\_history - Возвращает историю операций и действий пользователя, такие как пополнения счета, выбор моделей, списание средств и другие важные события.

# Схема БД

