

MoneyPie

веб-приложение



Содержание

- О проекте
- Аналоги
- Цели создания приложения
- Группы пользователей
- Требования к ПО
- Технологии
- Требования к оформлению и верстке
- Дизайн сайта
- Диаграммы прецедентов

О проекте

MoneyPie — приложение для отслеживания личных трат и ведения совместного бюджета с возможностью просмотра статистики расходов и доходов



Задачи

- **Формирование и просмотр статистики по расходам**
- **Возможность добавления пользователя для ведения совместного бюджета**
- **Запись трат и входящих денежных средств по категориям**

Функциональные возможности:

- Ведение учета расходов и доходов, как личных, так и общих
- Информирование пользователя о практиках финансовой грамотности
- Отображение статистики расходов и доходов
- Возможность приглашения пользователей для ведения совместного бюджета

Распределение обязанностей



Пустовалов
Артем:

- Тим лидер
- Вообще красавчик
- Хочу от тебя детей

Бордюжа
Екатерина:

- Тим лидер
- Вообще красавчик
- Хочу от тебя детей

Новиков Виктор :

- Тим лидер
- Вообще красавчик
- Хочу от тебя детей

Распределение обязанностей

Пустовалов Артем:

- Тим лидер
- Вообще красавчик
- Хочу от тебя детей

- Тим лидер
- Вообще красавчик
- Хочу от тебя детей

Бордюжа
Екатерина:

- Тим лидер
- Вообще красавчик
- Хочу от тебя детей

- Тим лидер
- Вообще красавчик
- Хочу от тебя детей

Новиков Виктор:

- Тим лидер
- Вообще красавчик
- Хочу от тебя детей

- Тим лидер
- Вообще красавчик
- Хочу от тебя детей

Сравнение аналогов показало, что у многих приложений нет:

- Веб-версии
- Совместного бюджета
- Возможности опробовать приложение в демо-режиме
- Советов по финансовой грамотности

Цели создания

Данное приложение создается для получения
прибыли от премиум-подписок



Группы пользователей

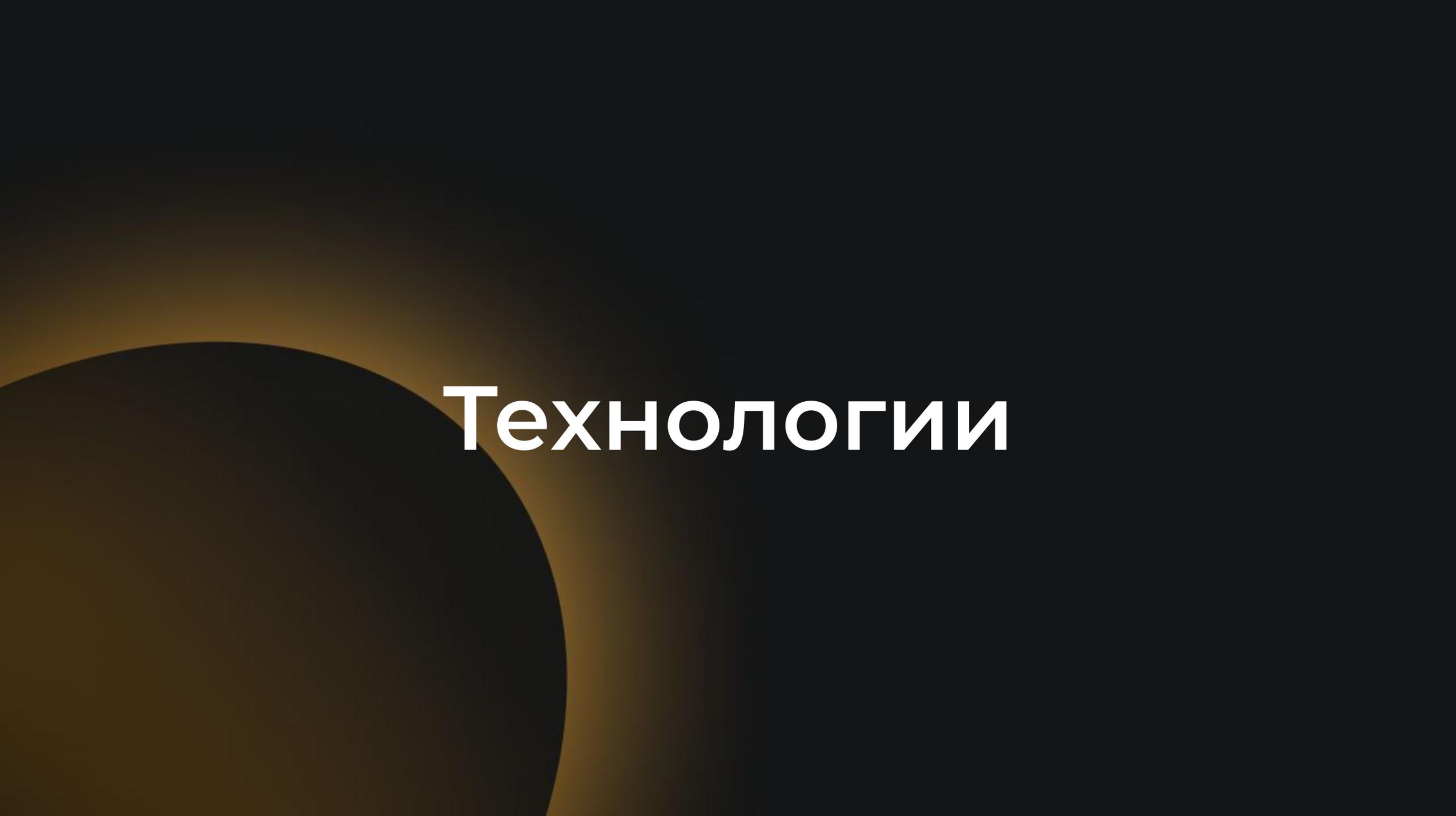
- Авторизованный
- Неавторизованный
- Премиум-пользователь
- Участник группы

Требования к ПО



Приложение должно запускаться в следующих браузерах:

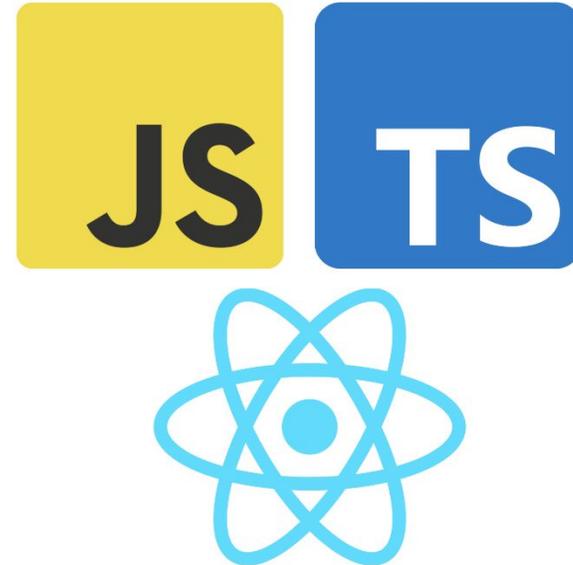
- Google Chrome (версия 90.0.4430.93 или новее)
- Firefox (версия 90.0.2 или новее)
- Microsoft Edge (версия 90.0.818.39 или новее)



Технологии

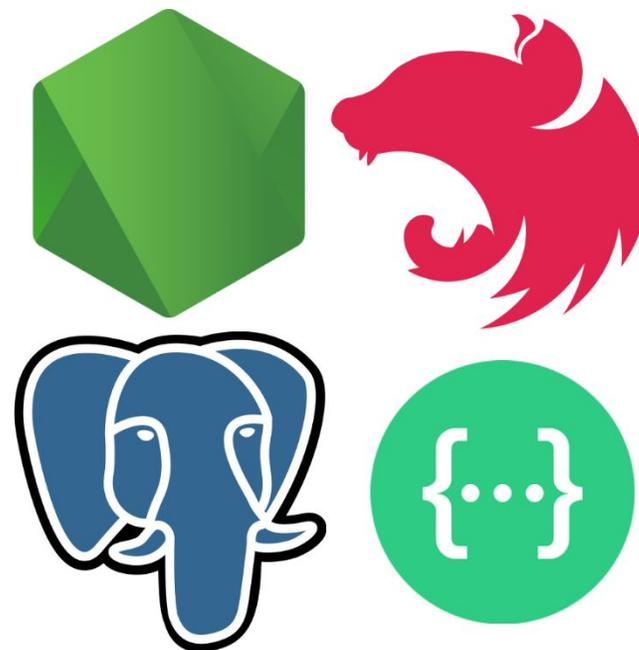
Разработка Frontend:

- JavaScript
- TypeScript
- React



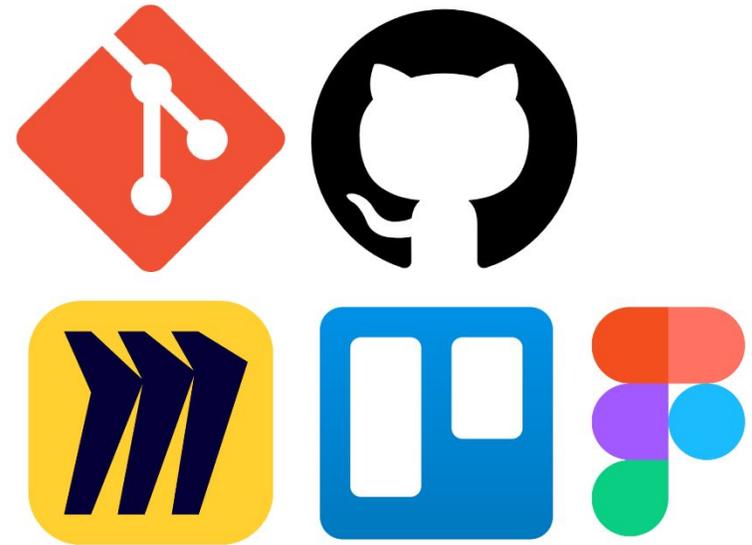
Разработка Backend:

- Node.JS
- Nest.JS
- REST API
- PostgreSQL
- Swagger



Сервисы, используемые в процессе разработки:

- Git
- GitHub
- Miro
- Trello
- Figma



Требования к оформлению и верстке

- Страницы должны быть сверстаны с использованием принципов резиновой верстки
- Должна быть реализована кросс-браузерная поддержка веб-приложения

Дизайн сайта

BASE



Strong
141516



Weak
FFFFFF

FAINT



Strong
363636



Weak
A29581



Strong
down
2B2B2B

ACCENT



Strong
F5A932



Weak
F2DCBB



Weak
F2DCBB

COMPLEMENT



Strong
59345C



Weak
A17BA4

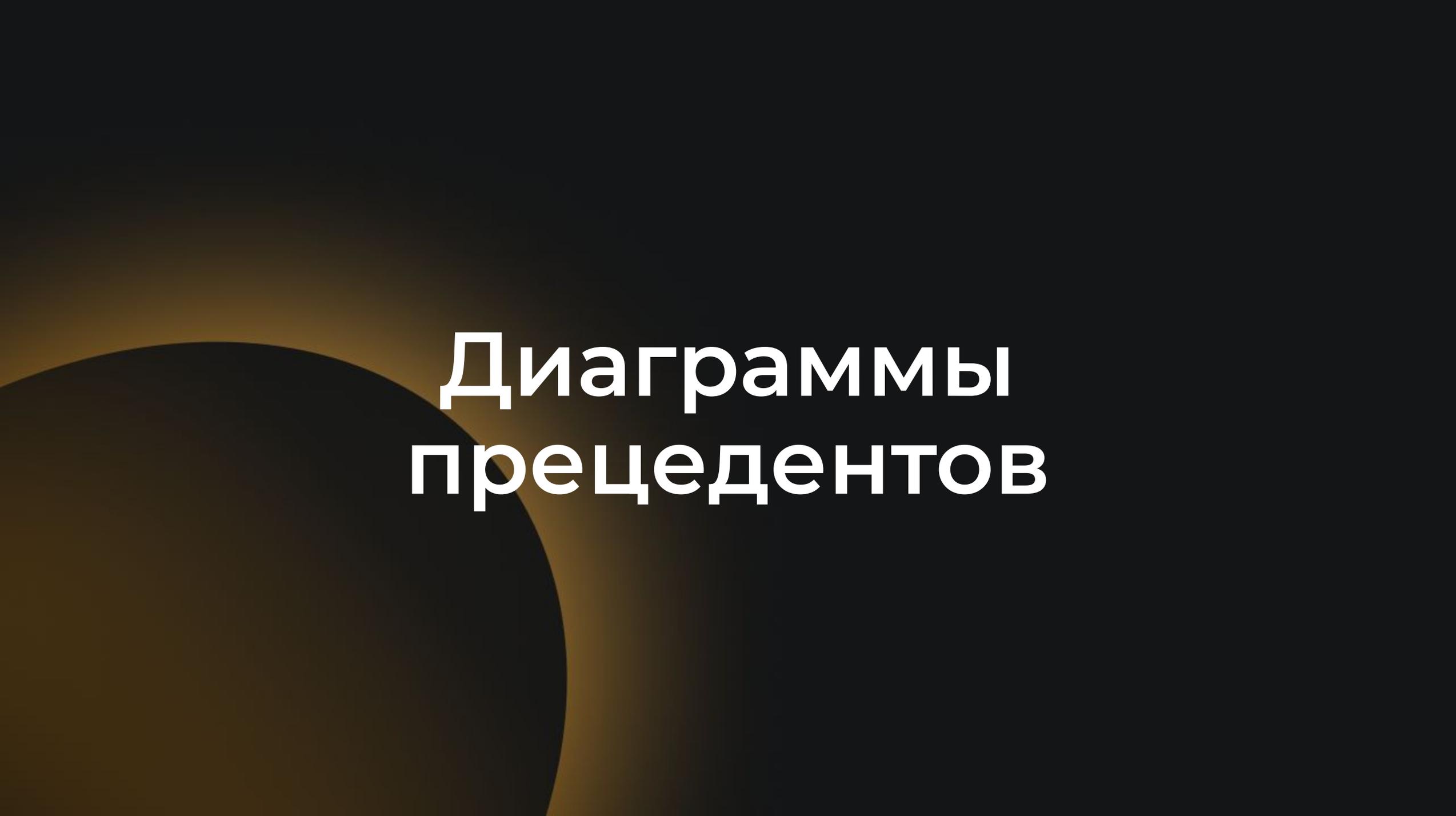


Weak
A17BA4

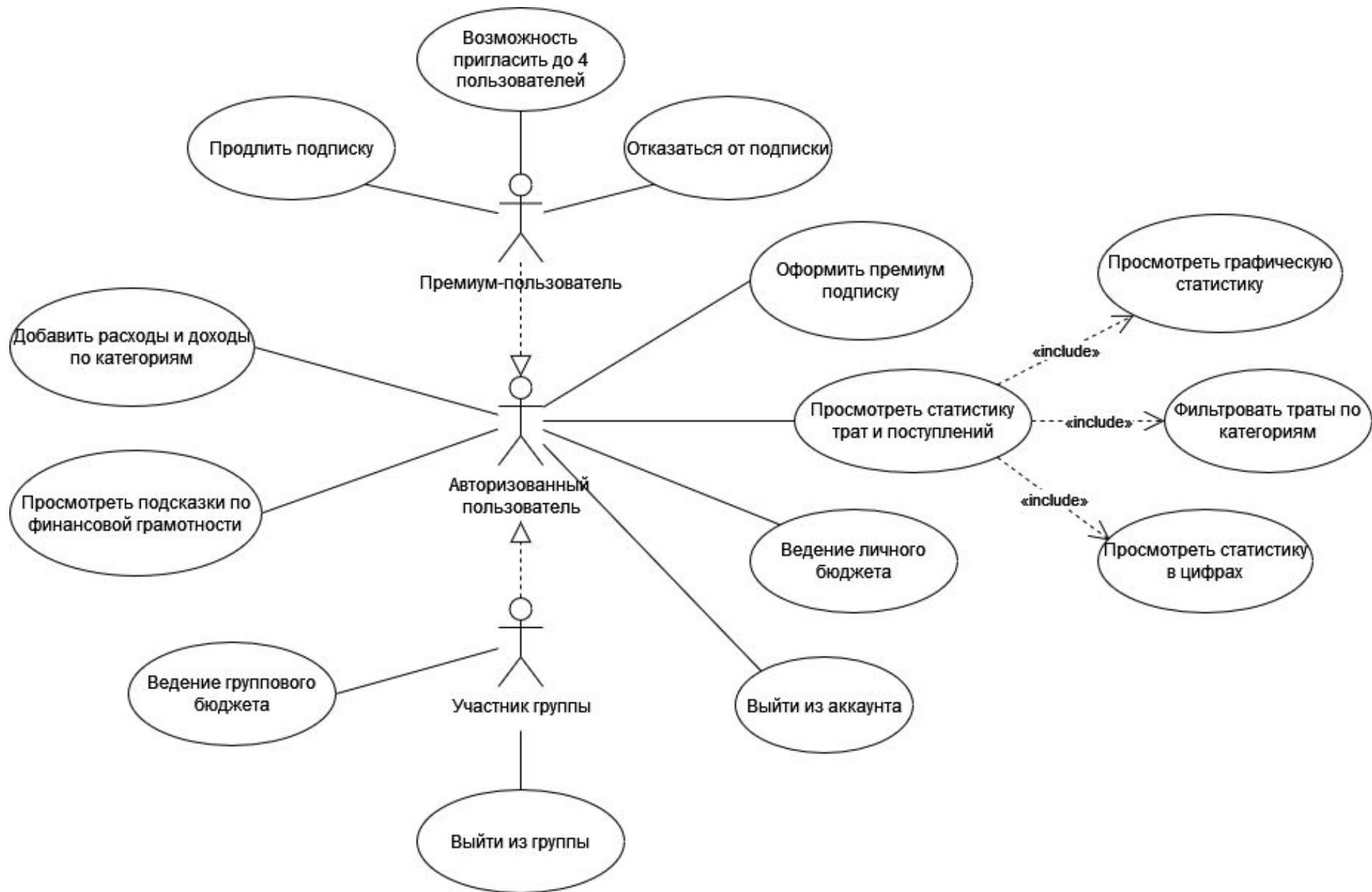
FANCY

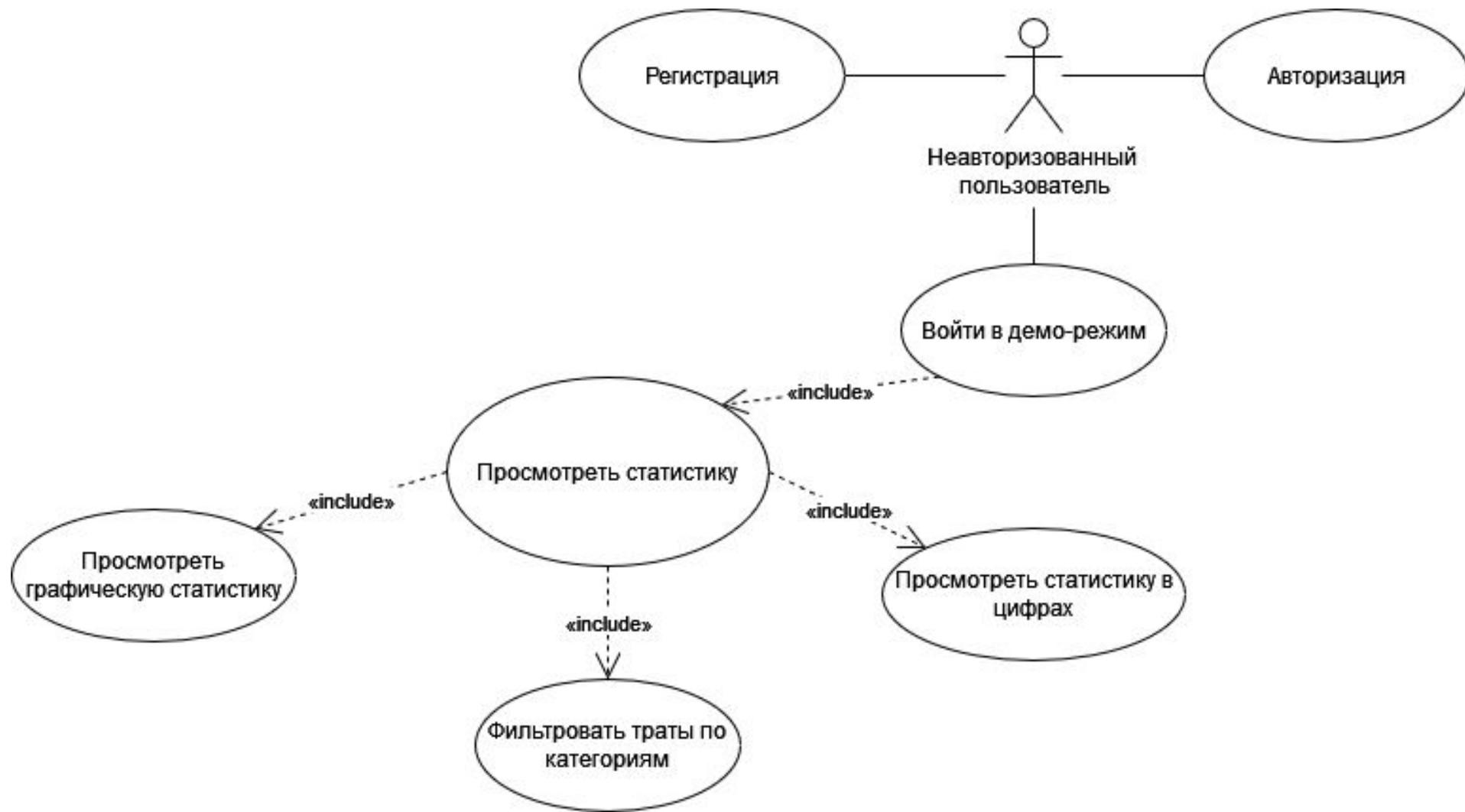
- Минималистичный стиль
- Сглаженные элементы интерфейса
- Использование градиентов и теней





Диаграммы прецедентов







Реализация

Главный экран - авторизация

MoneyPie

Введите логин

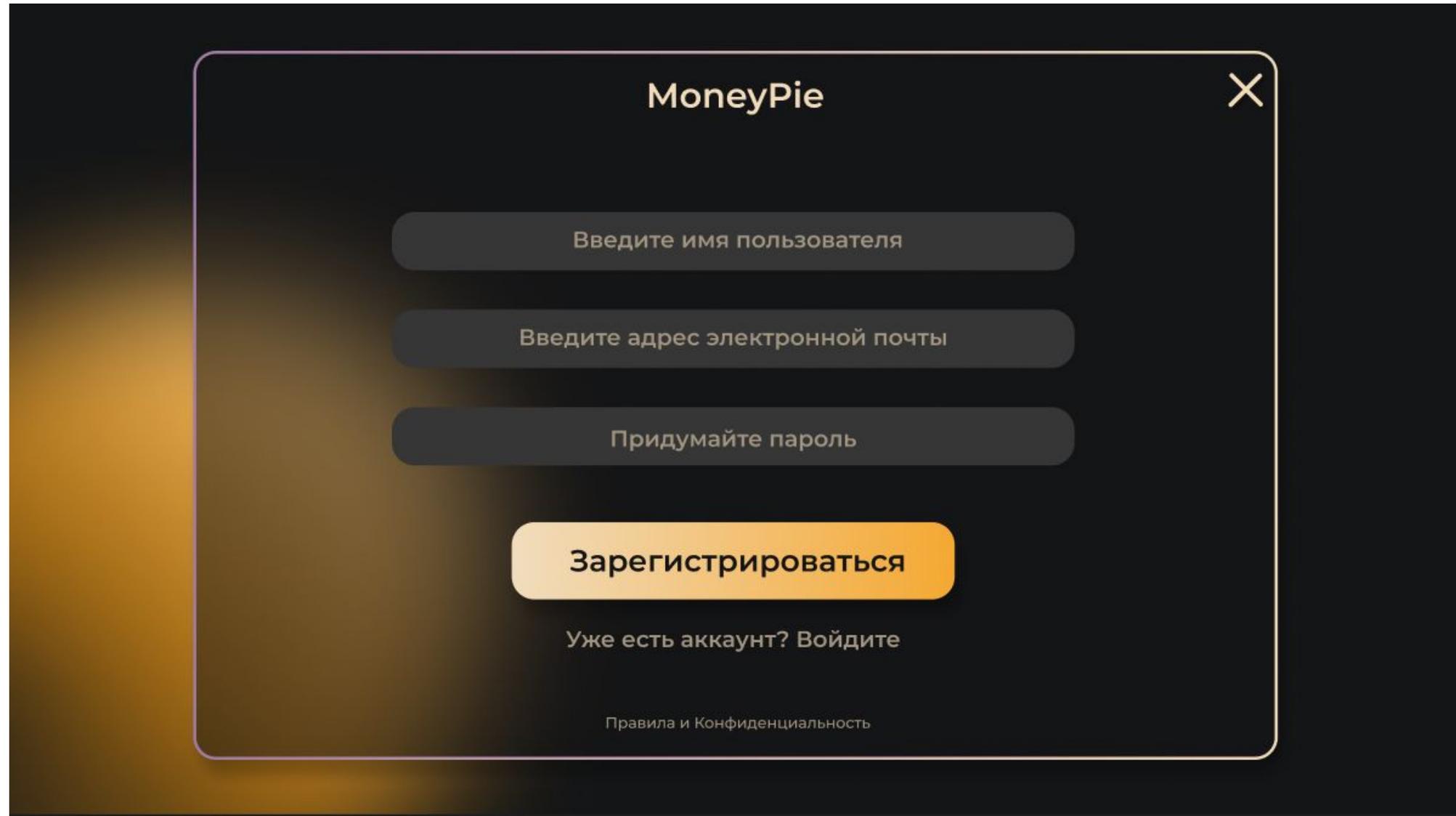
Введите пароль

Войти

Еще нет аккаунта? Зарегистрируйтесь

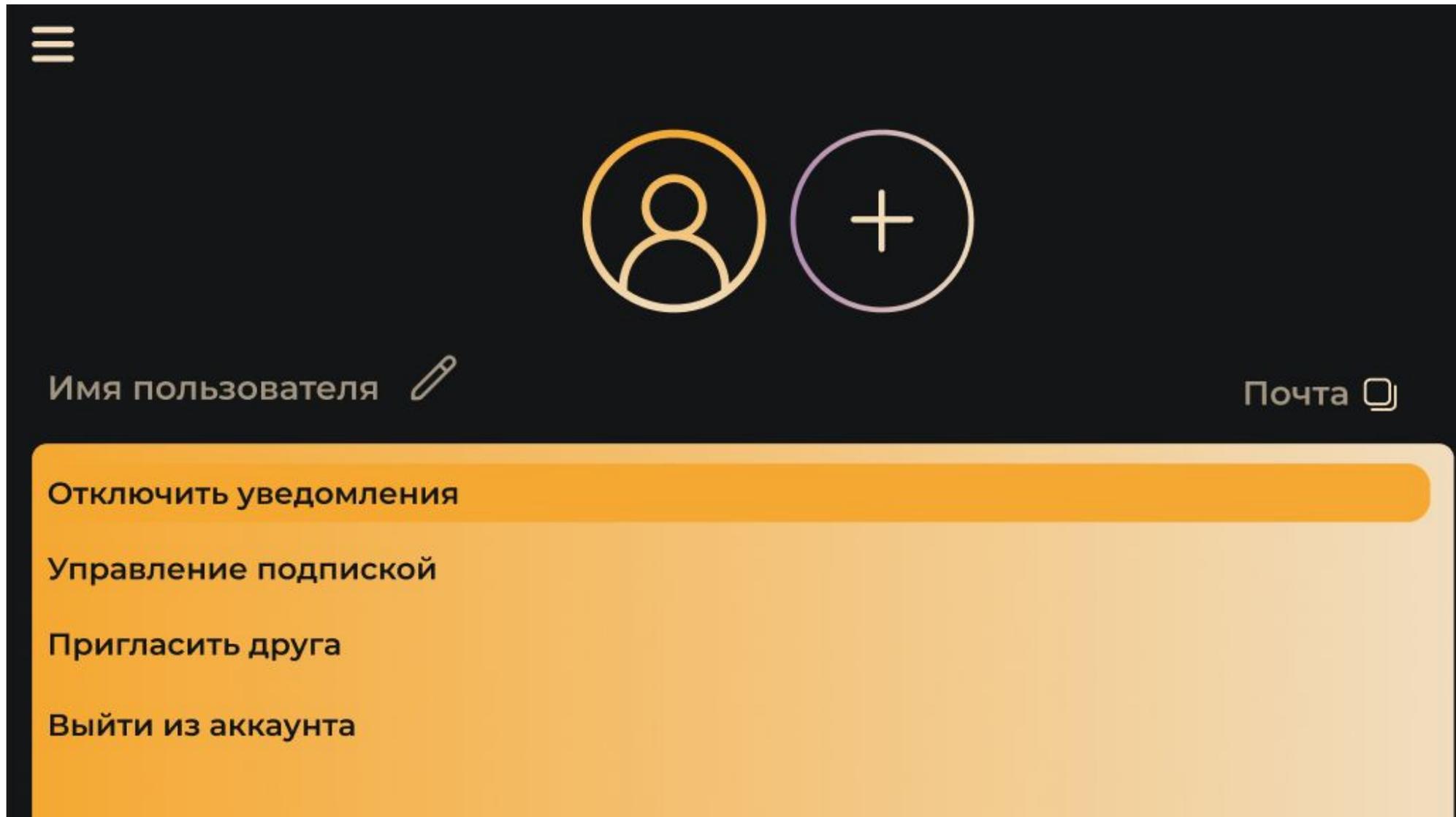
Правила и Конфиденциальность

Главный экран - регистрация

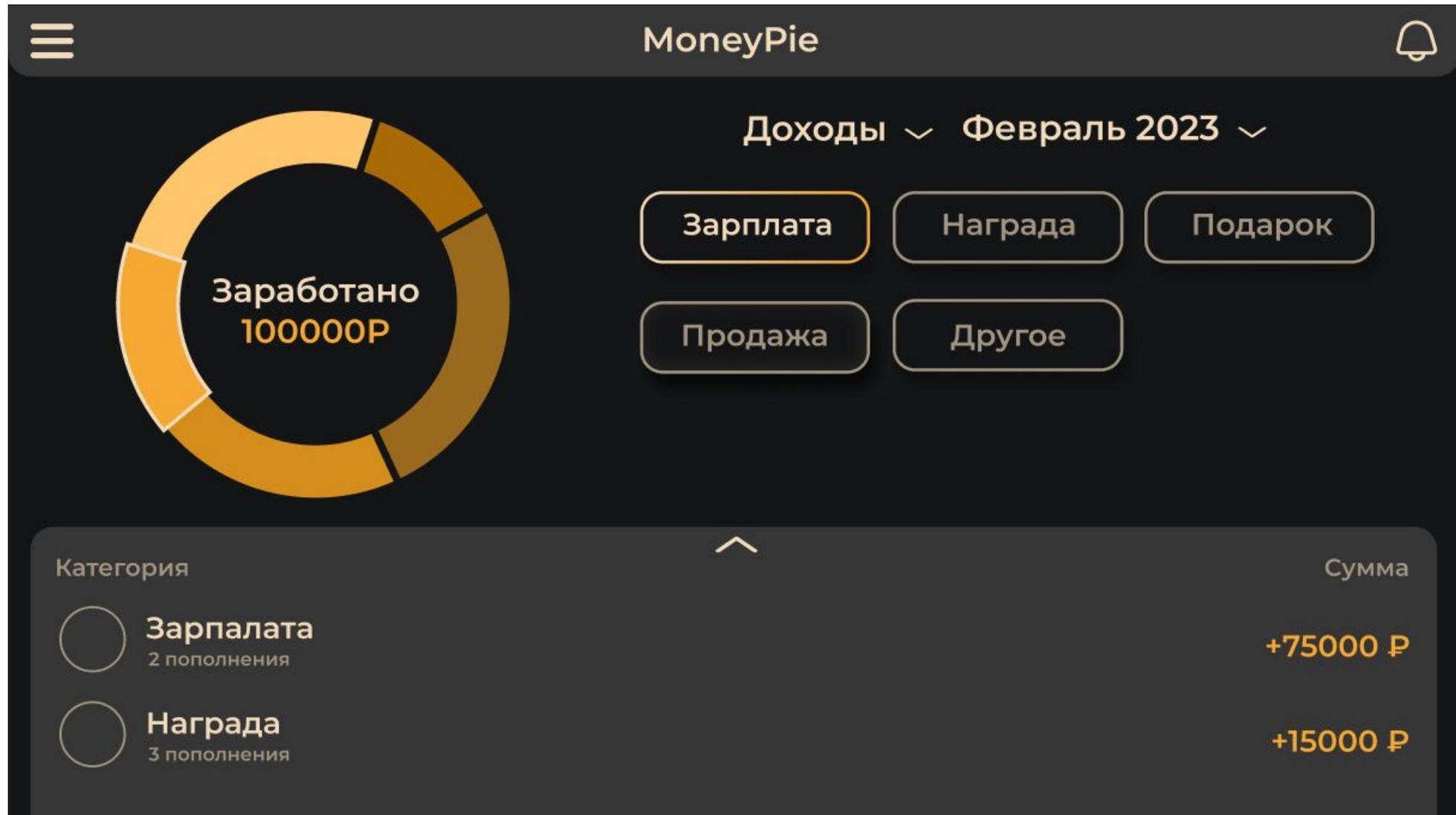


The image shows a registration form for 'MoneyPie' on a dark background. The form is contained within a rounded rectangle with a thin white border. At the top center of the form is the text 'MoneyPie' and at the top right is a close button 'X'. Below the title are three input fields, each with a light gray placeholder text: 'Введите имя пользователя', 'Введите адрес электронной почты', and 'Придумайте пароль'. Below these fields is a prominent orange button with the text 'Зарегистрироваться'. Underneath the button is the text 'Уже есть аккаунт? Войдите'. At the bottom of the form, centered, is the text 'Правила и Конфиденциальность'.

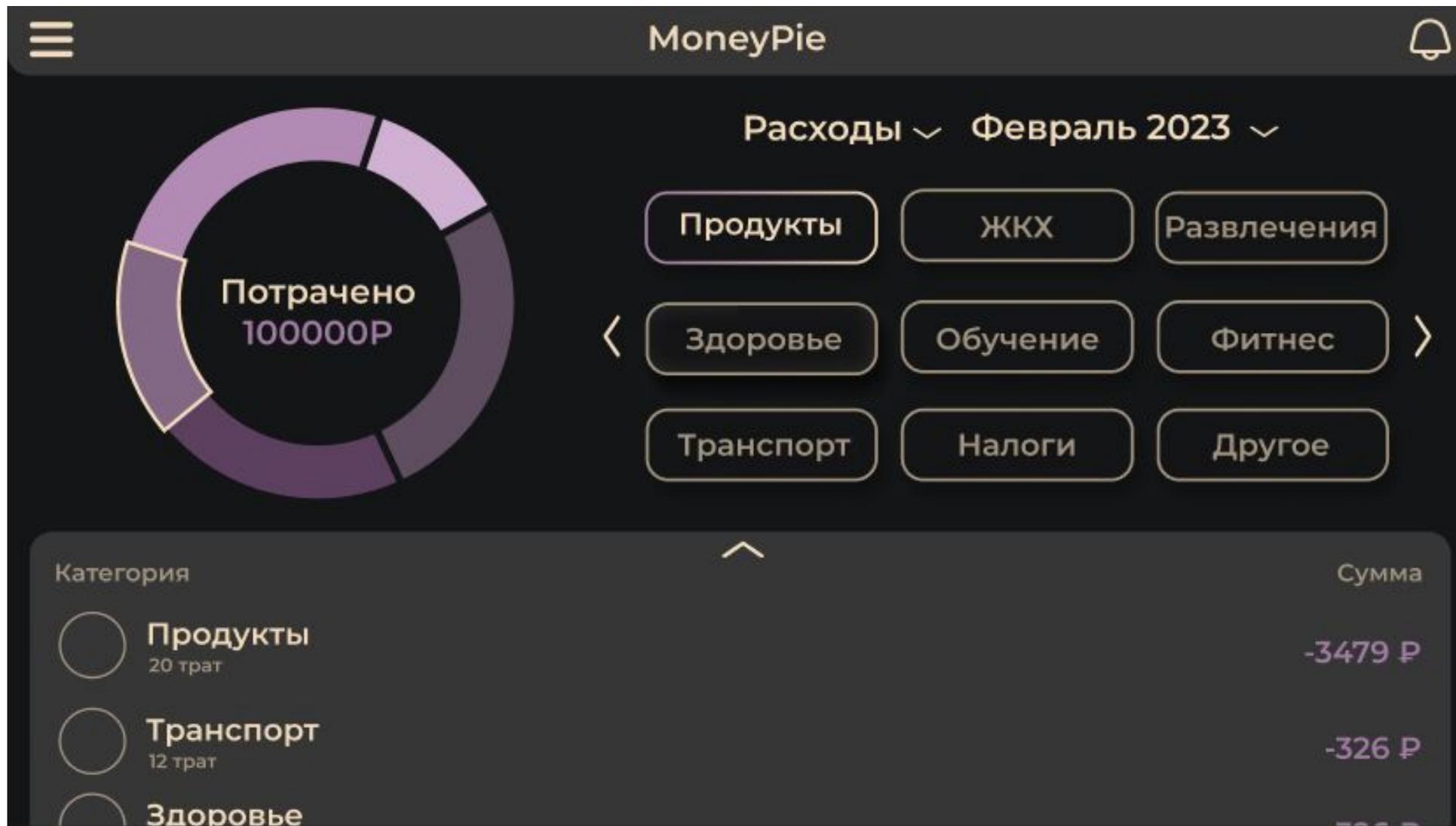
Личный кабинет



Статистика доходов



Статистика расходов





Заключение

- Разработана Front-end часть сайта
- Разработана Back-end часть сайта
- Создана связь между Front-end и Back-end частями сайта
- Разработана база данных

Команда разработчиков:

- А.А. Пустовалов
- Е.О. Бордюжа
- В.Г. Новиков

GitHub

