



# TIMUR, 21

SOFTWARE ENGINEER  
INFORMATION SECURITY SYSTEMS BACHELOR

 nontimur

# Professional background

- Программирование в рамках учёбы в университете
- Попытки самостоятельного изучения программирования
- Появилась идея – появилась мотивация двигаться дальше
- Узнаю про Android академию от [Woorpay](#)



Woorpay Android Academy

# Academy learning process

1



встречаемся

2



получаем  
теоретический  
материал

3



получаем  
задание,  
обсуждаем его

4



выполняем  
задание,  
получаем  
фидбэк

5



повторяем



# Design

Единый стиль

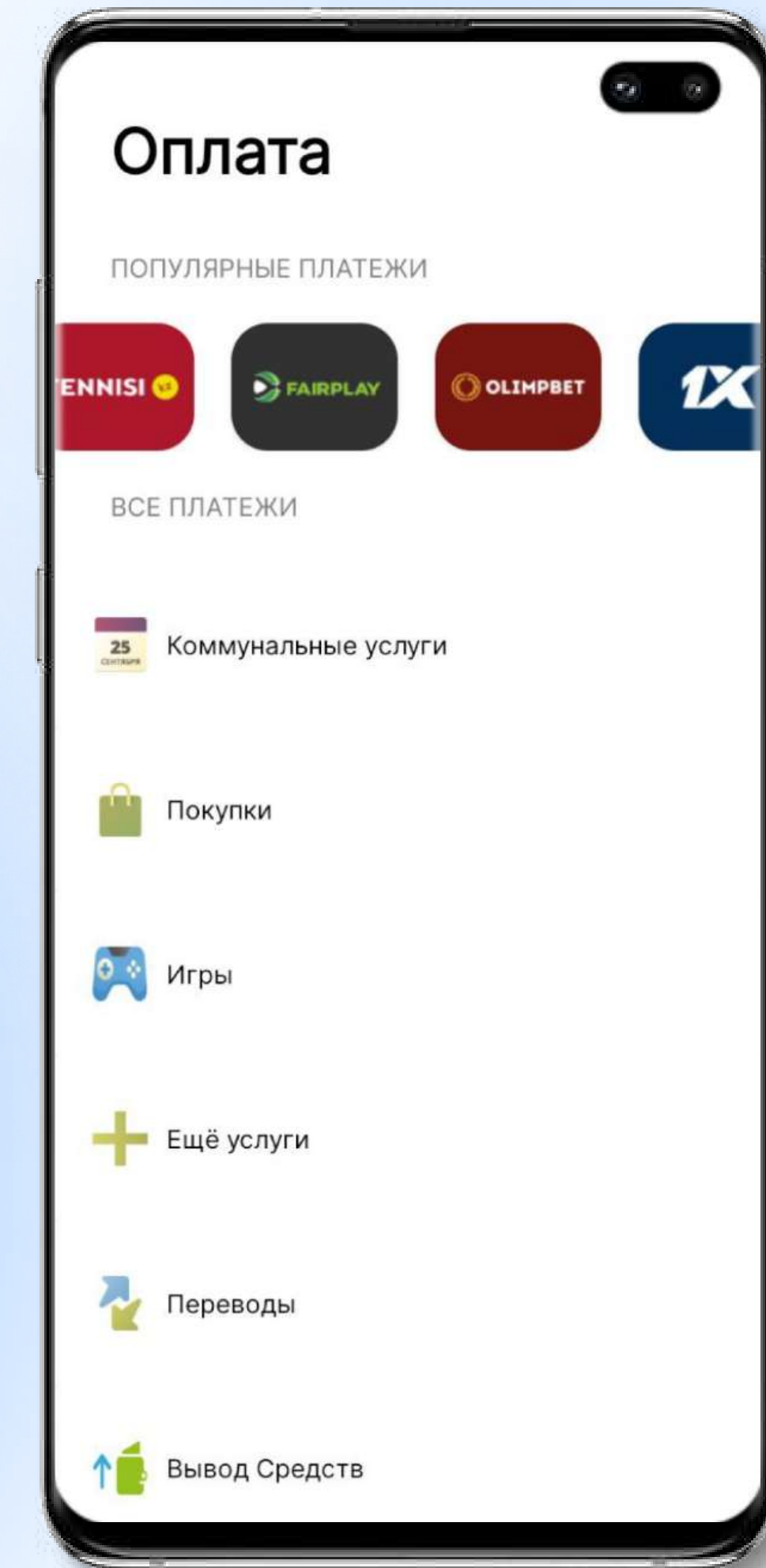
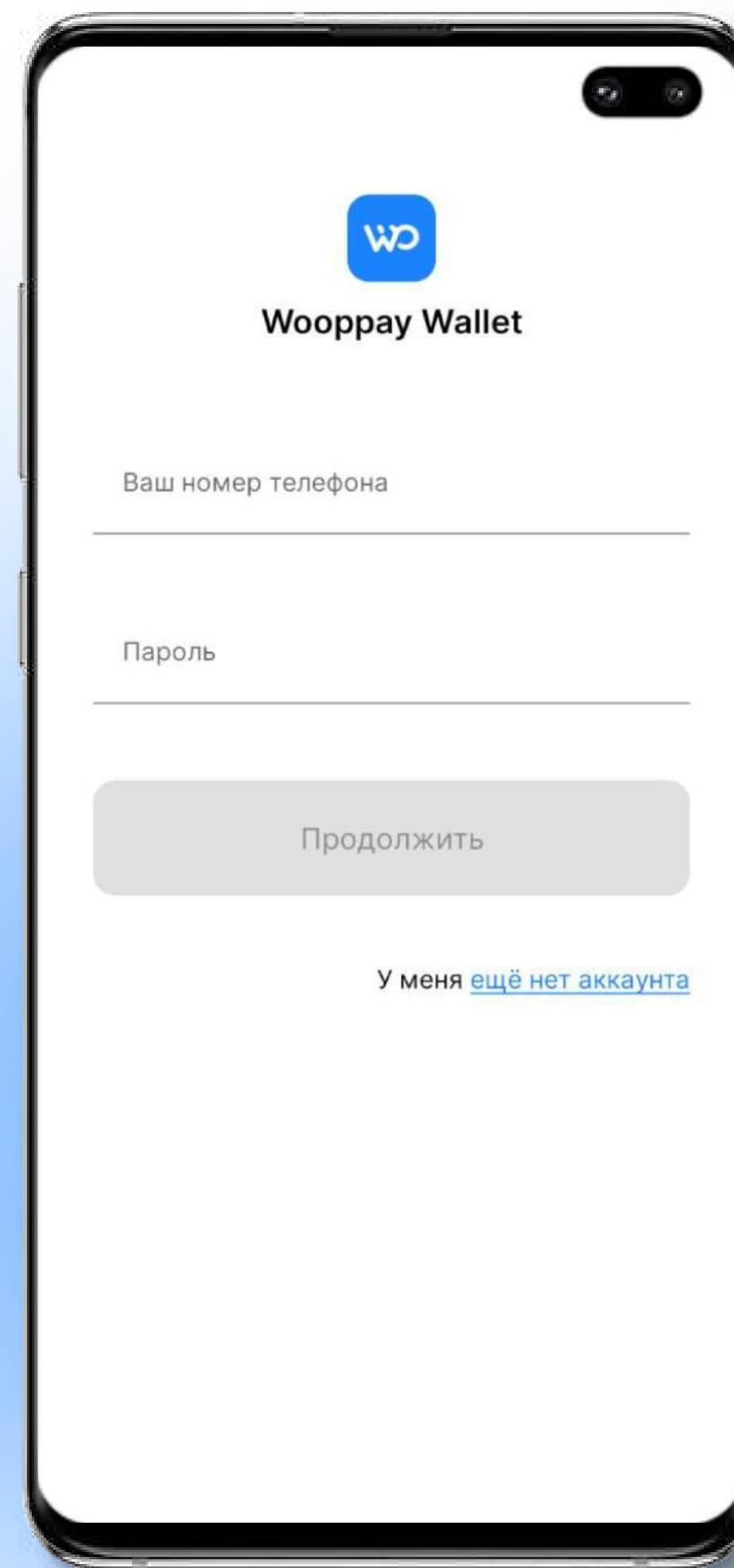
Дружелюбный UX

Аккуратный UI

Smart User Flow

 Wooppay Android Academy

 timur.willkommen





# User features

Понятный интерфейс

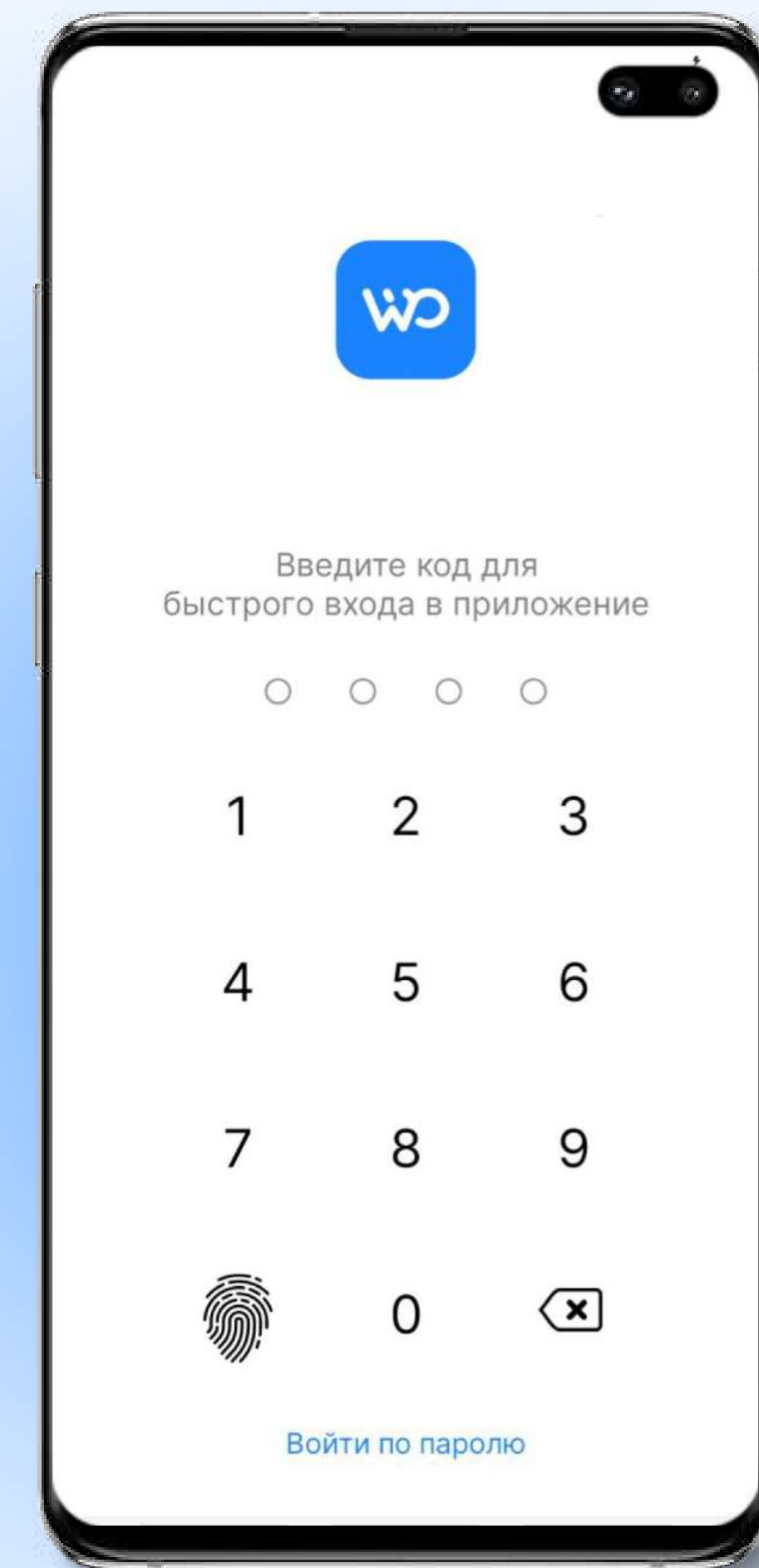
Красивые анимации

Проверка ввода полей

Адаптированная вёрстка

Быстрый вход по пин-коду

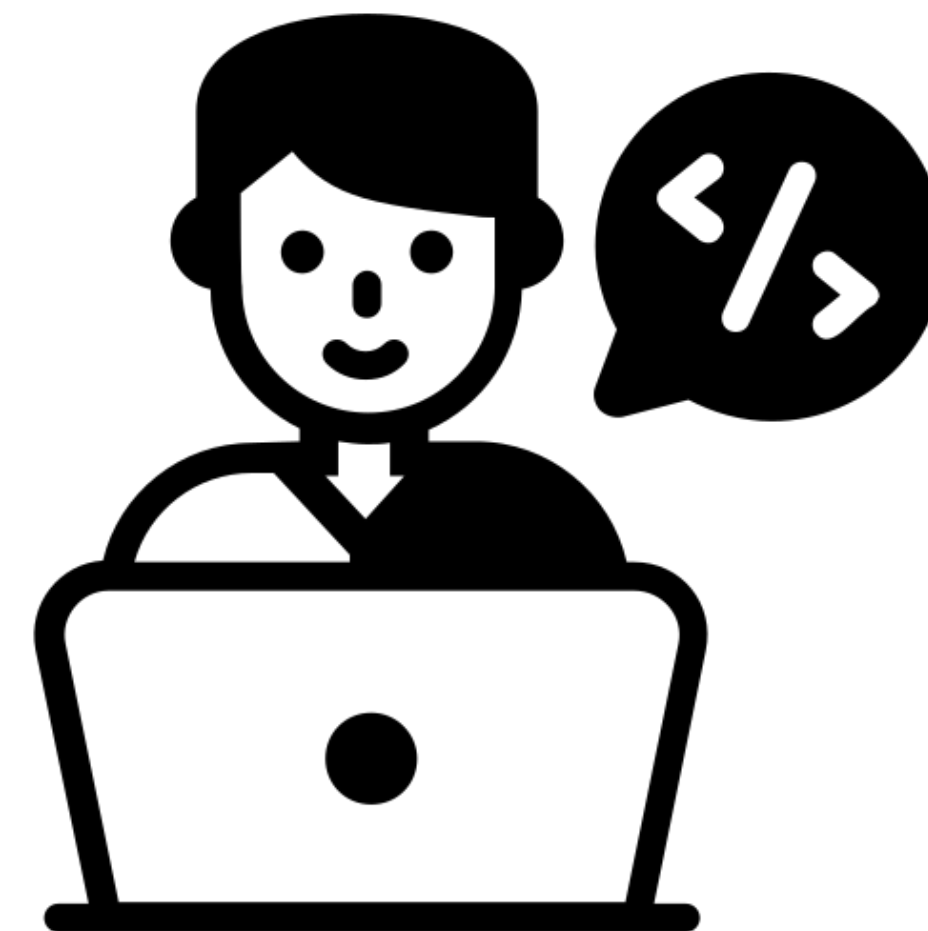
Быстрый вход по отпечатку пальцев



# Architecture features

Использование архитектурного паттерна Model-View-Presenter

Использование принципов ООП, SOLID, Clean Code



 Wooppay Android Academy

 timur.willkommen

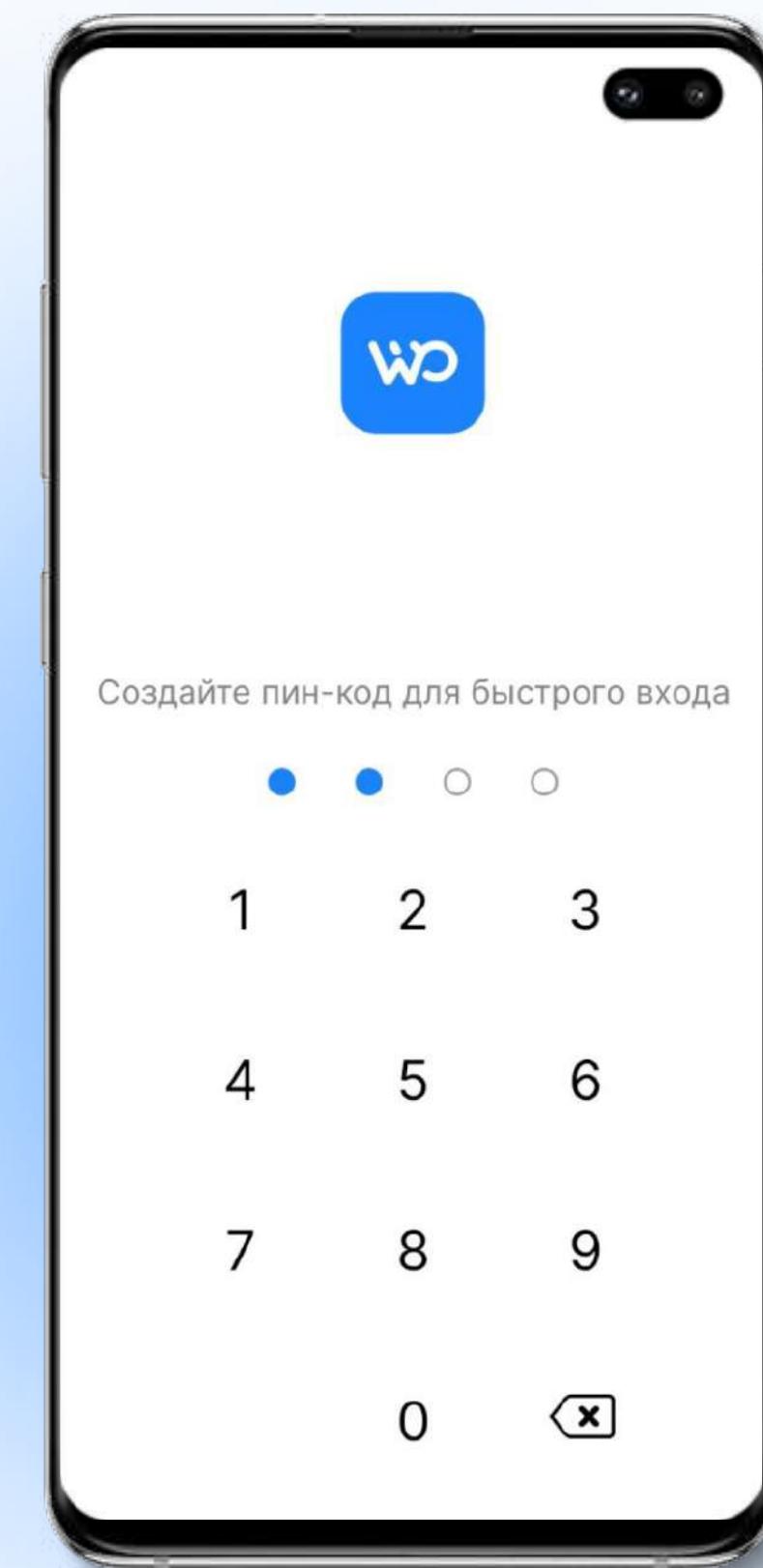
# Security features

Шифрование данных по пин-коду

Шифрование данных по отпечаткам пальцев

Использование безопасного хранилища  
ключей KeyStore

Использование алгоритма шифрования AES





# Media features



Использование библиотеки Picasso для работы с изображениями

Работа с векторными изображениями

Созданы анимации переходов между экранами, анимированы элементы UI



# Backend interaction

Взаимодействие с сервером – Retrofit

Локальное хранение данных – Room

Использование JWT

 Wooppay Android Academy

 timur.willkommen



Wooppay Android Academy

# Experience & conclusion

## Что я получил:

Опыт, навыки

Знакомства

Выбрал направление для развития

Задумался о жизни

Расставил приоритеты

Поставил цели

Пошёл добиваться



Wooppay Android Academy

# Благодарю за внимание!

 netimur

 nontimur

 timur.willkommen