

# Цели и задачи дипломного проектирования

## Тема

Программное средство учёта персонального бюджета для платформы Android с применением Unit-тестирования и Mock технологии

## Цели

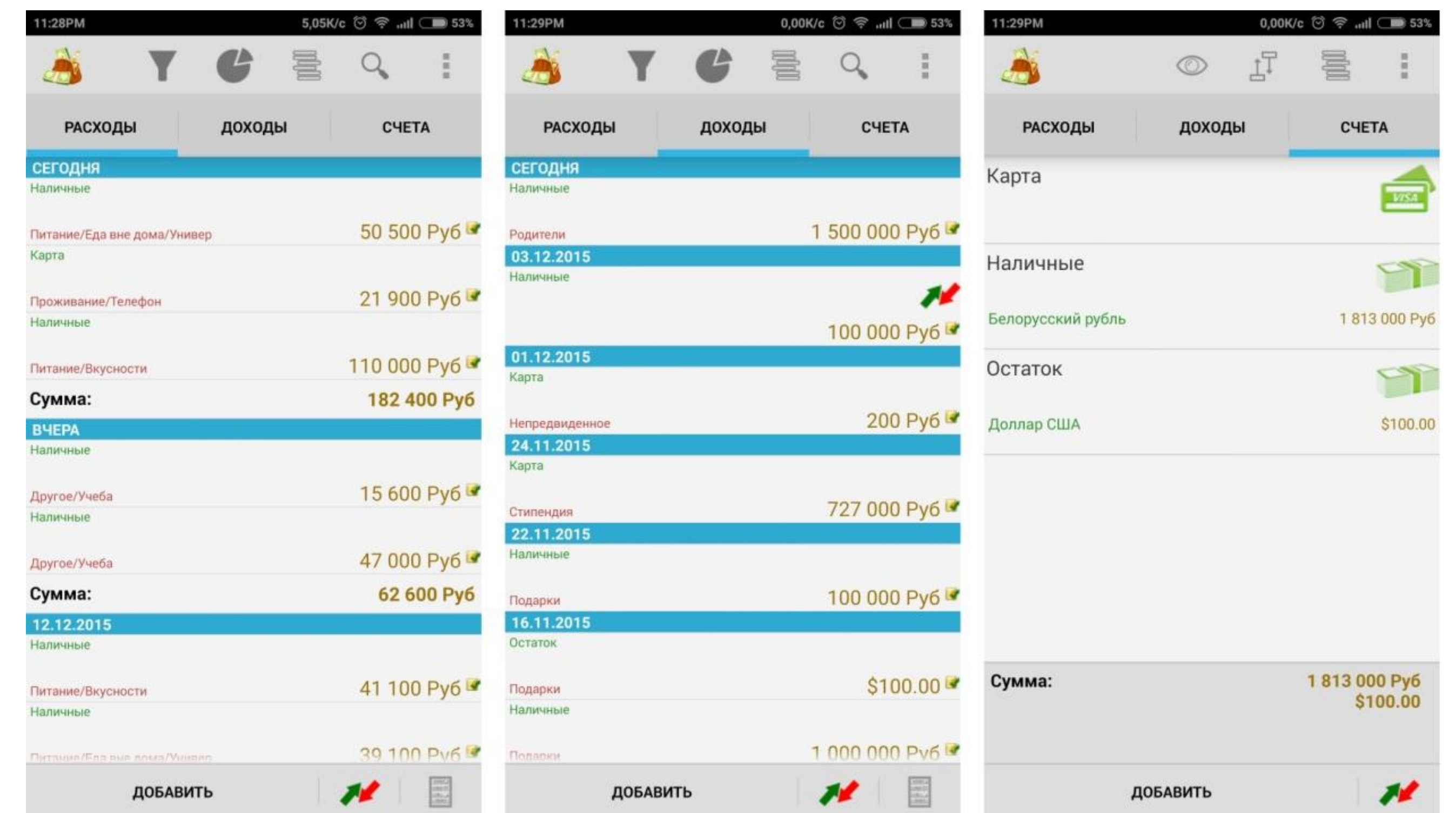
Разработка программного средства, предназначенного для упрощения и ускорения учёта персонального бюджета

## Задачи

- Спроектировать архитектуру программного средства;
- Спроектировать алгоритм синхронизации локальной и удалённой баз данных;
- Разработать алгоритм взаимодействия с программным средством;
- Спроектировать схему базы данных;
- Реализовать программное средство учёта персонального бюджета.

## Существующие аналоги

### Семейный бюджет

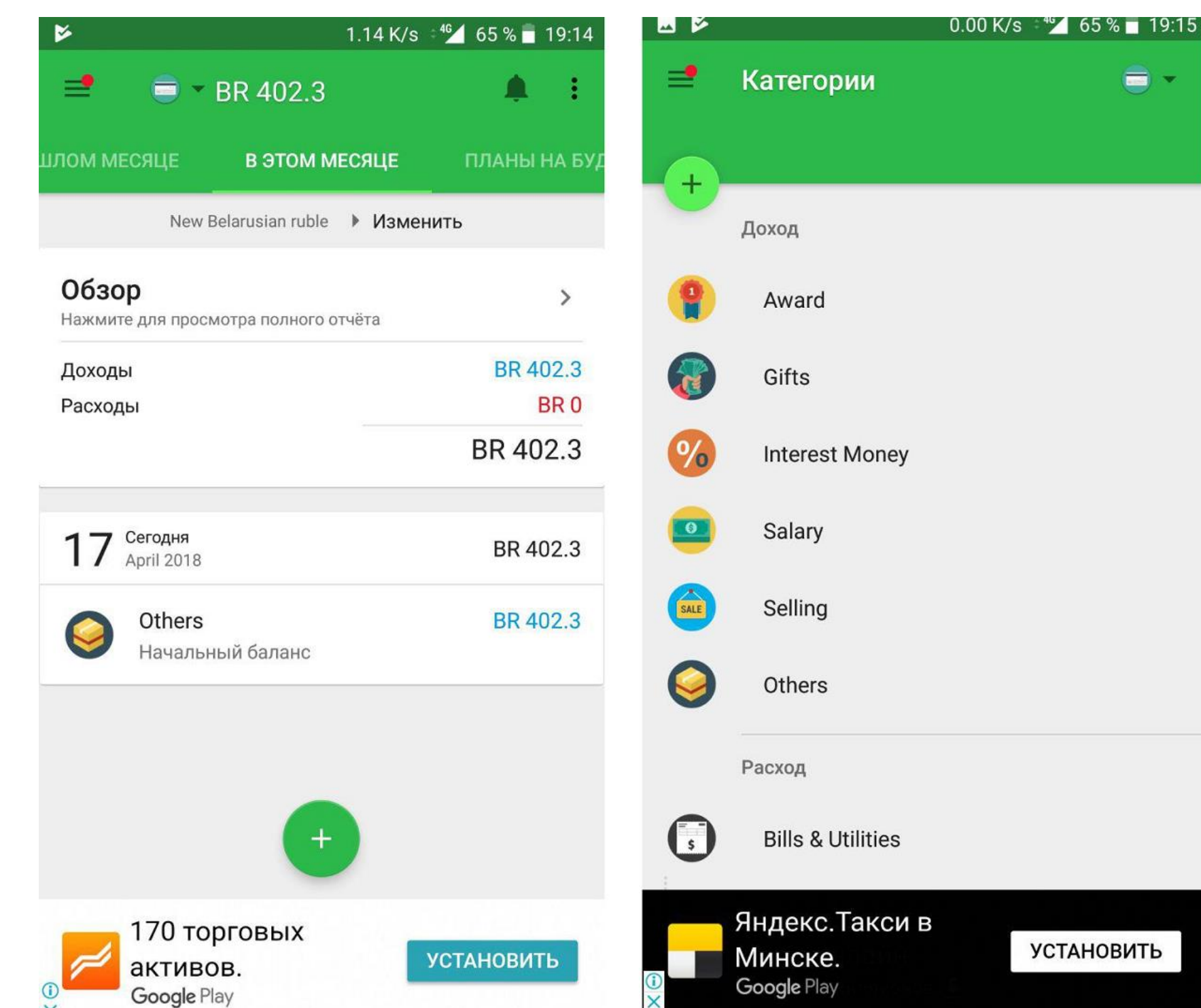


а)

б)

в)

### Money Lover – Менеджер Расходов



а)

б)