

Spending manager

Štefan Matta
Ladislav Olšák

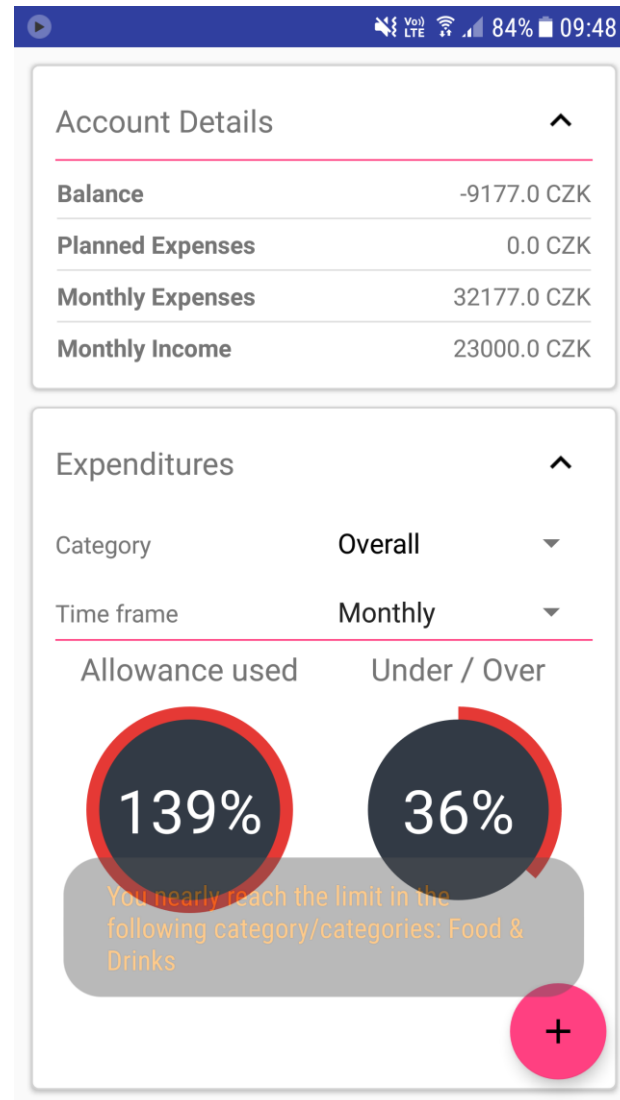
Postup

- ▶ Nalezení konkurenčních produktů
- ▶ Analýza předností jednotlivých produktů
- ▶ Definování klíčové konkurenční výhody
 - ▶ Zabudovaný systém pro správu věrnostních karet
 - ▶ Jednoduchý přehled plánovaných a skutečných výdajů
 - ▶ Využití Google Maps pro zobrazení výdajů
 - ▶ Program je synchronizován s databází Firebase
- ▶ Naplánování klíčových funkcí a postupu implementace
- ▶ Využití služby GitHub pro společný vývoj programu
- ▶ Implementace programu

Technické komplikace

- ▶ Žádný z dostupných nástrojů pro generování statistik neumožňoval nativně výběr zobrazovaných kategorií.
 - ▶ Výběr kategorií jsme sami doprogramovali a probíhá mimo komponentu na generování grafů.
- ▶ Pro různé služby Google (Maps SDK for Android, Places API) jsme použili odlišné klíče. Po vymazání cache paměti mobilu některé služby přestaly fungovat.
 - ▶ Po sjednocení klíčů k chybě již nedocházelo.

Úvodní obrazovka



Přidání transakce

VoLTE 83% 09:49

EXPENSE INCOME

Category Food & Drinks ▼

Price 129 CZK ▼

Date 31-05-2018 12:00 📅

Note Lunch

Place PADOWETZ 📍

💾

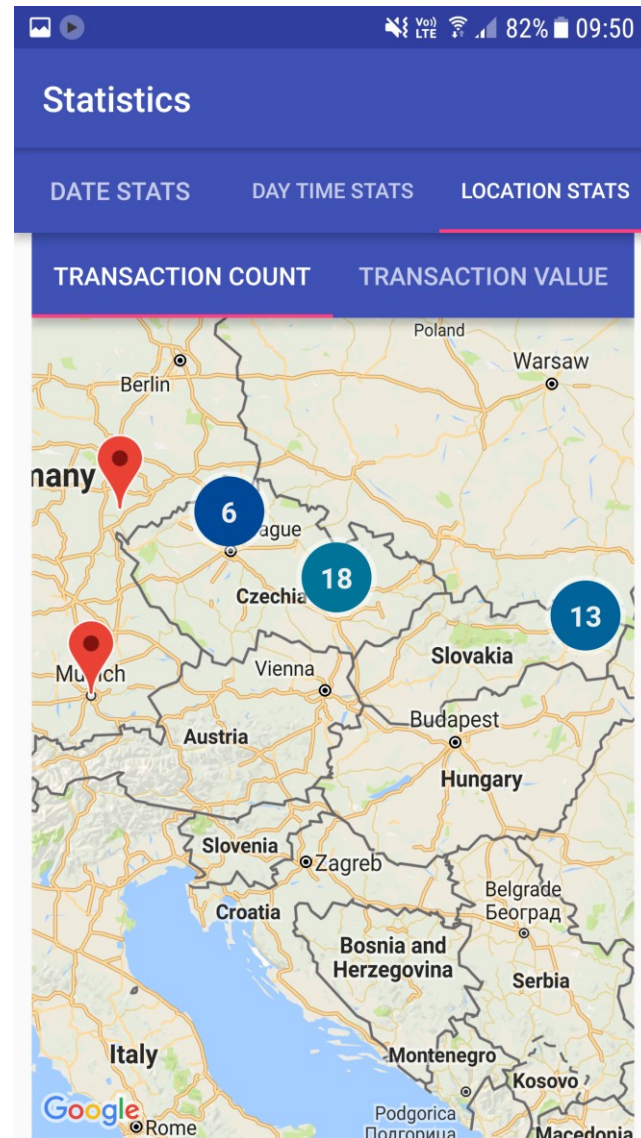
Seznam transakcí

Last Transactions	
Date Range	30.04.2018 - 31.05.2018
Food & Drinks	- 119.0 CZK
Date	15.05.2018 12:04
Note	
Food & Drinks	- 156.0 CZK
Date	12.05.2018 20:02
Note	
Food & Drinks	- 500.0 CZK
Date	11.05.2018 21:30
Note	
Food & Drinks	- 200.0 CZK
Date	09.05.2018 18:04
Note	
Food & Drinks	- 33.0 CZK
Date	08.05.2018 12:24
Note	
Vlastna	+ 13000.0 CZK
Date	07.05.2018 00:00

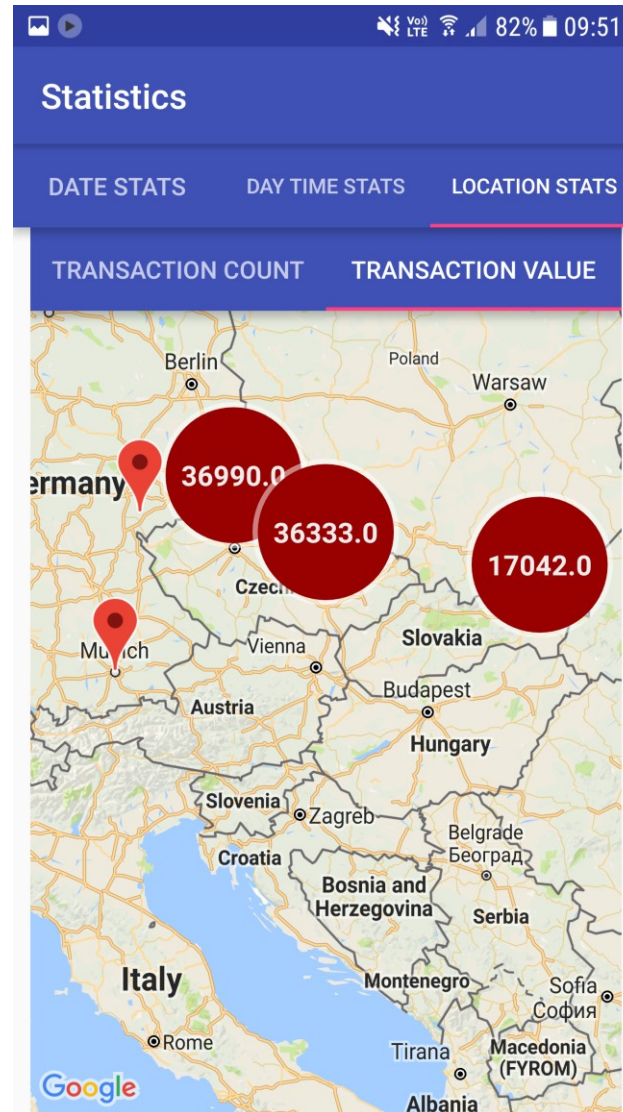
Věrnostní karty



Statistiky transakcí



Statistiky transakcí



Děkujeme za pozornost