

Release Notes

Table of contents

08.11 - 14.11 3

15.11-21.11 4

22.11-28.11 4

29.11-05.12 4

06.12-12.12 5

13.12-19.12 5

08.11 - 14.11

Дефиниране на score и технологии за приложението

Избрана тема: **Проектиране и реализация на система за отчитане на ежедневни разходи**

Платформа: **Android**

Технологии:

- Java**
- SQLite**

Изисквания към приложението:

- създаване на сметка от избран тип кеш/дебитна карта/кредитна карта и т.н
- потребителя да може да задава валута на сметката
- да може да добавя разходи и приходи и да ги групира по категории
- отчети по период или категория
- история на транзакциите

Допълнителни функционалности, които могат да се имплементират:

- регистрация и синхронизация чрез Google акаунт
- транзакции между отделните сметки
- при различни валути между двете сметки, да се използва 3rd party API за динамично преобразуване от една валута в друга (улесняване на HTTP заявките чрез Retrofit?)
- опция за снимане на напр. касова бележка, като след време се изпраща напомняне потребителят ръчно да въведе разхода

15.11-21.11

Работа по документацията:

- създадени персони за идеалния потребител и потребителя, който най-трудно бихме могли да привлечем
- карта на съпричастността

Работа по приложението:

- изградена база данни с помоща на Room ORM библиотеката, включваща клас Database, Entity класове-модел на таблиците, Relationship класове-модел на релациите между таблиците и DAO класове с CRUD операции
- тестване на операции от DAO в MainActivity с помощта на нишки

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Free HTML Help documentation generator](#)

22.11-28.11

Работа по документацията:

- анализ на конкуренцията

Работа по приложението:

- надграждане на приложението с първото Repository - за AccountTypes

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [News and information about help authoring tools and software](#)

29.11-05.12

Работа по документацията:

- изграден прототип във Figma

Работа по приложението:

- изградено следващото ниво от архитектурата на приложението: Repository и ViewModel класове

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Create iPhone web-based documentation](#)

06.12-12.12

Работа по документацията:

- Moodboard
- Sitemap
- Core models
- UML diagram
- Essential Use Case diagram

Работа по приложението:

- поправка на грешки в досегашната реализация

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Create HTML Help, DOC, PDF and print manuals from 1 single source](#)

13.12-19.12

Работа по документацията:

- няма

Работа по приложението:

- използване на всички подходящи Material Design компоненти за оформяне на интерфейса
- изградена основната навигация на приложението в долната част на екрана с трите основни таба - Transactions, Accounts и Statistics, както е по прототип
- на табове Transactions и Accounts се извеждат списъци с всички, съответно приходи и разходи, и сметки
- за таб Transactions чрез бутон се отваря форма за въвеждане на данни, която позволява добавяне на нов запис за разход

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Easily create EBooks](#)
