University of Applied Sciences and Arts



von

 $(M+D)^2$ 

Marvin Blaffert, Denis Ayana, Marvin Runge & Dustin Pawlowicz



#### Projektvision

- Geldmanagement-App für Einnahmen & Ausgaben
  - Verwalten und planen
  - Übersichtliche Darstellung
  - Finanzauswertungen & Analysen



- Moderne Finanzverwaltung
  - Überall einsatzbereit
  - Daten jederzeit anpassbar
  - Kein Verlust durch Backup
- Benachrichtigungsfunktion







#### **Business-Case**

- Basis-Modell
  - Eingeschränkter Funktionsumfang
  - Durch Werbebanner finanziert



- Premium-Modell
  - Durch In-App-Kauf freischaltbar
  - Voller Funktionsumfang
  - Werbefreie App



#### Personas / Anwendungsszenarios

- Robin Seal, 16 Jahre, Schüler aus Lünen
  - Vier Brüder
  - Schusselig, muss Dinge oft neu kaufen

- Nutzt viele Apps, meist ohne Internet
- Mag sein Taschengeld im Blick behalten

- Volker Habicht, 55 Jahre, Hausmeister aus Bielefeld
  - Lebt funktional
  - Isst & übernachtet oft auswärts

- Feiert ausgiebig bei BVB-Spielen
- Stets knapp bei Kasse, muss Finanzen notgedrungen überwachen

#### Personas / Anwendungsszenarien

- Alexander Müller, 22 Jahre, Master-Elektrotechnikstudent aus Bochum
  - Lebt neuerdings in eigener Wohnung
  - Arbeitet nebenbei in seiner alten Firma (Abg. Ausbildung)

- Samsung S6 wird intensiv auf dem Weg zur Uni genutzt
- Will Auto anschaffen kann jedoch nicht mit Geld umgehen

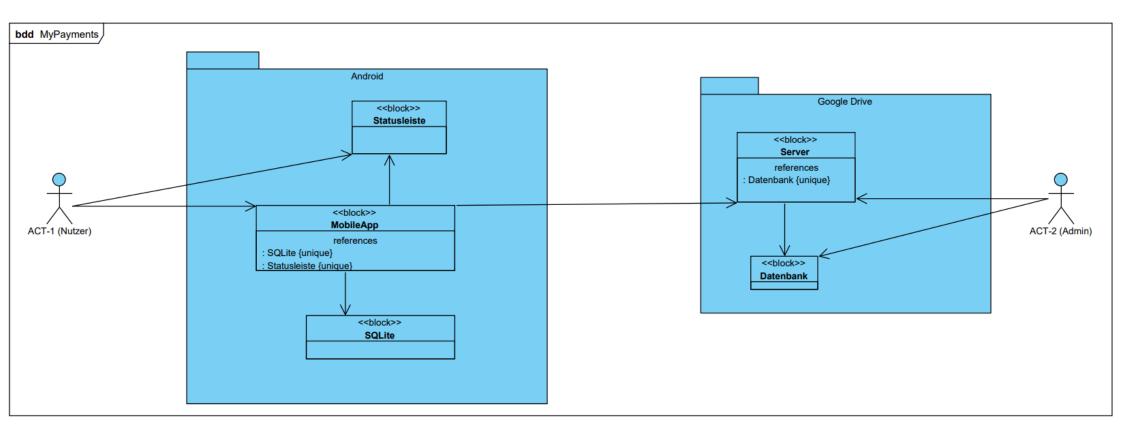
- Tina Baumgart, 35 Jahre, Kommunikationsdesignerin aus Köln
  - Alleinerziehende Mutter von Lukas (6)
  - Verdient gut + Unterhalt vom Vater

- Ist vor Lukas Geburt oft gereist und würde gern wieder
- Mag Reisebudget herausfinden, klassisches Haushaltsbuch jedoch zu anstrengend



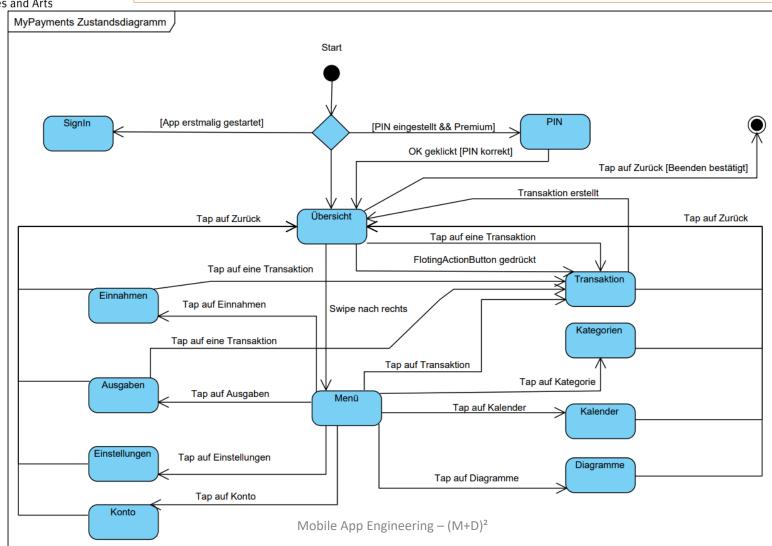
University of Applied Sciences and Arts

### Blockdiagramm

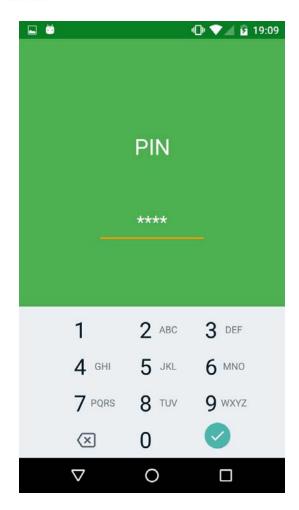


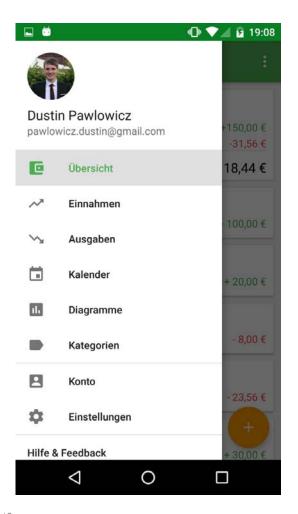
University of Applied Sciences and Arts

#### Zustandsdiagramm

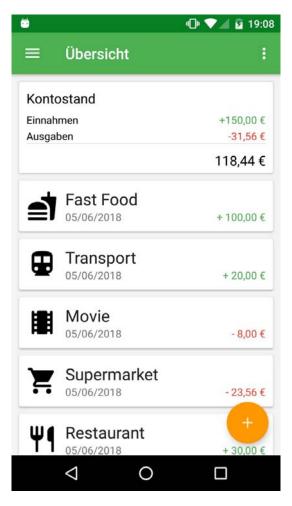


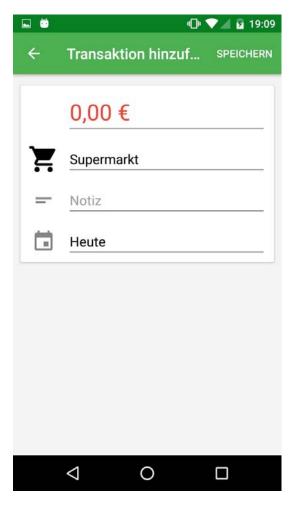
University of Applied Sciences and Arts



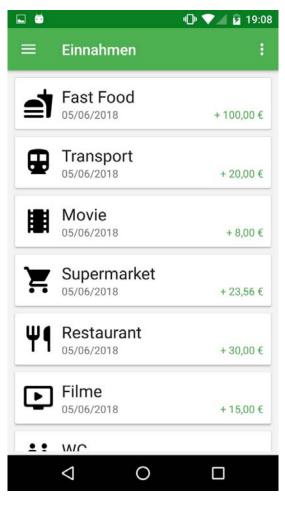


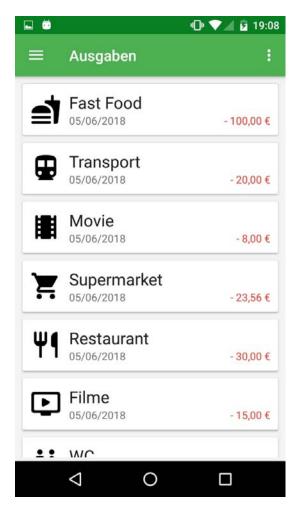
University of Applied Sciences and Arts



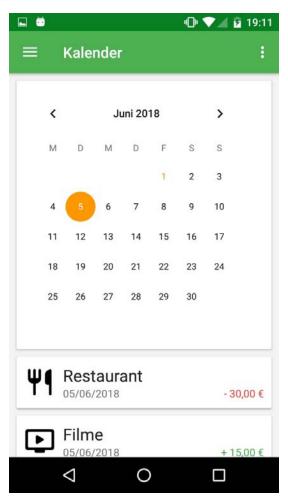


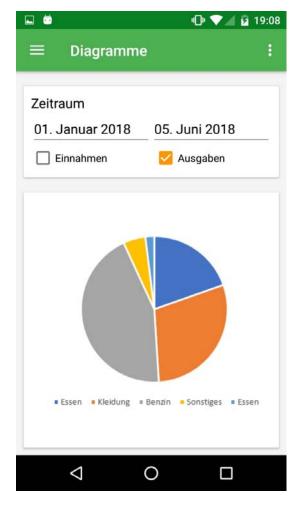
University of Applied Sciences and Arts





University of Applied Sciences and Arts





#### Fragen?

### Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

