

# Oro

- Die Finanzen immer im Blick

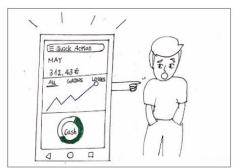
**Final Presentation** 

Tim Lehmann, Jan Obernolte, Hyerim Park

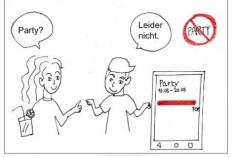
### 1. Das Szenario













#### 2. Die Idee

#### Eine App zur Verwaltung der eigenen Finanzen.

→ Verwaltung verschiedener Konten

Finanzen an unterschiedlichen Quellen - getrennt sortiert, gemeinsam verwaltet.

- → Eingabe von Einnahmen, Ausgaben und Transaktionen Einfaches Aufnehmen aller Transaktionen
- Zusammenfassung aller Daten
  - Nie wieder den Überblick verlieren
- Festlegen von "Budgets" für Zeiträume

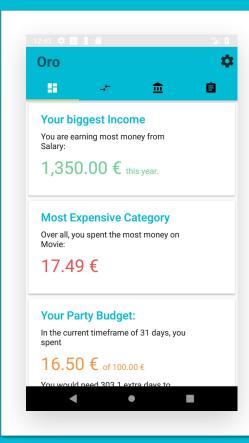
Die volle Kontrolle über alle Ausgaben

## 3. Die Zielgruppe

#### Allgemein Privatleute, vor allem:

- → Studenten,
  - die seit Kurzem auf eigenen Beinen stehen und ihre Finanzen schnell und einfach verwalten wollen.
- → Familien
  - Die App als Ersatz für das Haushaltsbuch
- Jeder, der Geld kontrollieren und sparen will!

#### 4. Feature - Dashboard



→ Ein schneller Überblick

Die wichtigsten Informationen werden dynamisch zusammengefasst.

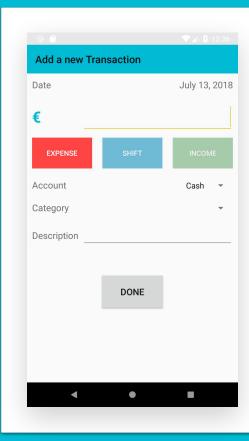
→ Wächst mit dir

Je mehr du Oro nutzt, desto genauere und bessere Informationen wird es dir liefern.

Immer aktuell

Egal wie oft du deine Entscheidungen änderst, das Dashboard ist immer auf dem neuesten Stand!

#### 4. Feature - Transaction



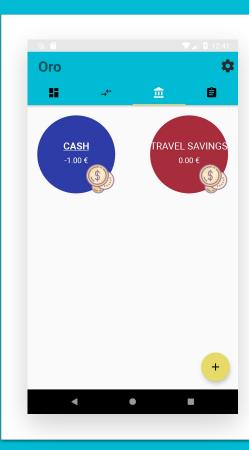
Transaktionen hinzufügen, ändern und filtern

über eigenen Screen, beim Klick auf Done werden Eingaben validiert und ggf. eine neue Transaktion erstellt oder eine vorhandene aktualisiert. Alle Anzeigen aktualisieren sich in Echtzeit

**→** Einnahmen, Ausgaben und Transfers zwischen Konten

stehen mit eigenen Parametern zur Auswahl

#### 4. Feature - Accounts



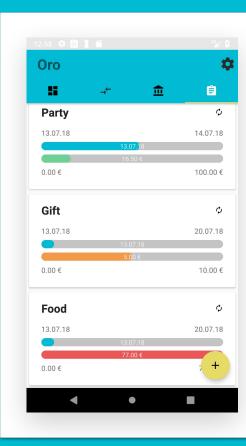
→ Accounts verwalten

Accounts haben Namen, Betrag, Farbe und Default-Status, einstellbar beim Erstellen und Ändern eines Accounts

→ Geld zwischen Accounts verschieben

durch Drag & Drop des Geld-Icons

### 3. Feature - Budgets



→ Die wichtigsten Ausgaben

Welche Kategorien sind dir wichtig?

→ Wie viel gibst du aus?

Einfaches Festlegen eines Maximalbetrags

→ Für was gibst du es aus?

Nur Ausgaben der Kategorie werden berücksichtigt.

→ In welchem Zeitraum?

Budgets können sich automatisch erneuern, für die volle Kontrolle jederzeit.

## **Live Demo**

```
public class AccountAdapter extends BaseAdapter {
 private final int CIRCLE SIZE = 400;
 public AccountAdapter(Context context, Account[] accounts) {
public Object getItem(int position) { return null; }
public long getItemId(int position) { return 0; }
 @Override
 public View getView(int position, View convertView, ViewGroup parent)
     CircleView circleView:
         circleView = new CircleView(this.context);
         circleView.setLayoutParams(new ViewGroup.LayoutParams(CIRCLE SI
     circleView.setText(accounts[position].qetName(), accounts[position]
```