



# SaveUp Offerte

Arda Dursun



## **Inhaltsverzeichnis**





05





Vorteile der SaveUp App



**Fazit** 

Usability + LiveDemo

Design und







Einleitung

# Was ist der Zweck dieser App?

#### Zweck der SaveUp App:

- Ersparnisse Verwalten: Nutzer können auf kleine Ausgaben verzichten und die gesparten Beträge erfassen.
- **Finanzübersicht:** Überblick über die Gesamtsumme der Ersparnisse.
- Motivation: Unterstützt Nutzer dabei, Sparziele zu erreichen.
- **Bewusstes Ausgabenverhalten:** Fördert ein bewussteres Konsumverhalten.
- **Einfachheit:** Benutzerfreundliche und intuitive Bedienung.







# Hauptfunktionen



#### **Erfassen von Artikeln**

Nutzer können eine Kurzbeschreibung und den Preis der gesparten Artikel eingeben.



#### **Anzeigen von Ersparnissen**

Alle gesparten Artikel werden in einer Liste mit der Gesamtsumme der Ersparnisse angezeigt.



#### Benutzerfreundlichkeit

Einfache und intuitive Bedienung mit einem klaren und übersichtlichen Layout.



## **Technische Details**

**Plattform** 

.NET MAUI

Code-Architektur

Model View ViewModel (MVVM) Design Pattern

Styles

Verwendung von XAML-Styles für die Steuerelemente

Icon

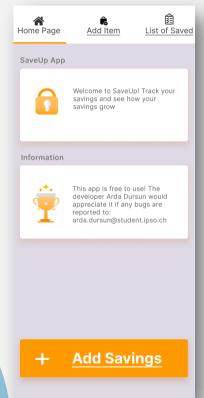
Ein eigenes App-Icon und Navigation-Icons

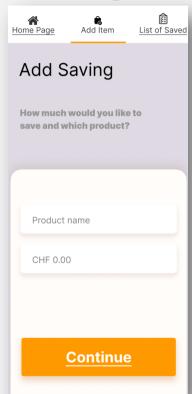
Zusätzlich Funktionen

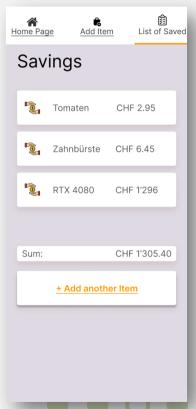
Optionale Speicherung der Einträge in einer lokalen Datei oder einer Backend-Datenbank, sowie das Löschen einzelner oder aller Einträge



# Interaktives Figma - Design







# Live Demo







Vorteile der SaveUp App

## 5 Vorteile

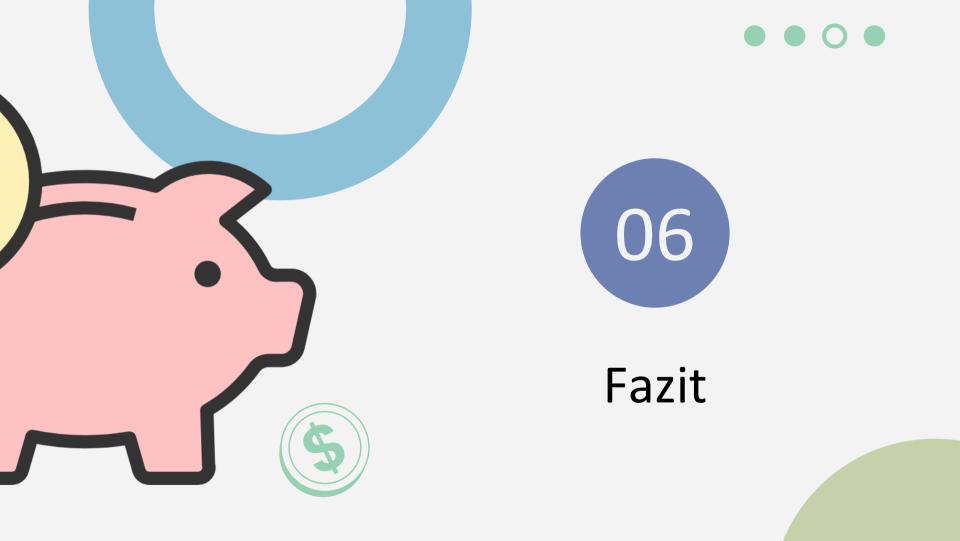
Benutzerfreundlichkeit

Datenpersistenz

Flexibilität und Anpassungsfähigkeit

Effektive Datenverwaltung Kostenlos und Open Source





#### **Fazit**



#### Viele Probleme

Es gab vor allem viele Probleme mit den Threads was zu längeren Entwicklungszeiten brauchte aufgrund der Deadlocks



#### Dennoch viel gelernt

Ich habe trotzdem meine Lektion gelernt und weiss dass ich es nächstes Mal ganz anders angehen muss. Funktionieren tut die App jedoch

# Danke für eure Aufmerksamkeit

