### Tagesbericht – 12.11.2024 (Tag 1)

#### Merlin, Julian und Marcel

### Projektziel

Wir entwickeln eine **Budget-Finanzplaner-Webseite** namens **Finaera**, die Nutzern hilft, ihre Einnahmen und Ausgaben im Blick zu behalten und effizient zu verwalten. Die Webseite wird auf einer strukturierten **Landingpage**-Basis aufgebaut, mit einer Benutzeroberfläche, die zwischen klassischer Webseite und App-Design angesiedelt ist. Dadurch soll sie sowohl modern wirken als auch eine intuitive Nutzung ermöglichen.

## Besprochene Anforderungen und Design-Entscheidungen

## 1. Webseite statt App

- Nach Rücksprache mit den Trainern dürfen wir keine App entwickeln, sondern konzentrieren uns ausschließlich auf eine Webseite. Dadurch entfällt vorerst der Dunkelmodus.
- Stattdessen werden wir die Seite in einem dunklen Farbschema aufbauen, mit der Option, in Zukunft ein helles Schema als alternative Design-Option hinzuzufügen.

# 2. Design und Layout mit Figma

- Ziel des heutigen Tages ist die Gestaltung des grundlegenden Designs in Figma.
- Die Design-Skizzen sollen eine Landingpage-Struktur aufweisen und die Benutzerführung intuitiv gestalten.
- Die Gestaltung orientiert sich an einem modernen, minimalistischen Stil, der Elemente sowohl einer klassischen Webseite als auch einer App enthält.

#### Figma-Projekt-Link: <u>Prototyp</u>

 Der Link wurde bereits an den Trainer weitergeleitet. Der Prototyp enthält außerdem Kommentare mit zusätzlichen Informationen und Anmerkungen zu den Designentscheidungen.

## 3. Erarbeitung der grundlegenden Funktionen für das erste Product Backlog

- Auf Grundlage des Figma-Designs definieren wir die Basisfunktionen, die für die erste Version der Webseite erforderlich sind.
- Diese Funktionen werden in einem Product Backlog gesammelt, um den Arbeitsaufwand besser zu planen und die Entwicklungsphasen zu strukturieren.

### **Repository in GitHub**

Das Repository für **Finaera** wurde erstellt und initialisiert. Die grundlegende Ordnerstruktur ist eingerichtet, um eine geordnete Entwicklung zu ermöglichen.

## **Geplante Funktionen (vorläufig)**

Die Funktionen werden finalisiert, sobald das Design in Figma abgeschlossen ist, umfassen aber voraussichtlich:

- **Dashboard**: Zentrale Übersicht der Finanzdaten (Einnahmen, Ausgaben, aktuelles Budget).
- **Erfassung von Einnahmen und Ausgaben**: Benutzer können manuell ihre Transaktionen eintragen und kategorisieren.
- **Kategorisierung von Transaktionen**: Möglichkeit zur Einteilung von Transaktionen in anpassbare Kategorien (z. B. Lebensmittel, Miete).
- **Diagramme und Statistiken**: Einfache grafische Darstellung der Ausgabenverteilung zur schnellen Übersicht.

#### Nächste Schritte

- 1. **Abschluss des Figma-Designs**: Finalisierung der ersten Designskizzen in Figma, um die Struktur und das Layout der Webseite festzulegen.
- 2. **Erstellung des Product Backlogs**: Basierend auf dem Figma-Design werden die erforderlichen Funktionen priorisiert und in ein detailliertes Product Backlog überführt.
- 3. **Entwicklungsplanung für die nächsten Tage**: Festlegung der Aufgaben für den Entwicklungsbeginn ab Tag 2.

#### **Fazit**

Der erste Tag war erfolgreich. Wir haben uns auf die grundlegenden Ziele, Designentscheidungen und die Struktur der Webseite verständigt und arbeiten weiter daran, die Basis für eine nutzerfreundliche und funktionale Budget-Planungsseite zu schaffen.