Tagesbericht – 13.11.2024 (Tag 2)

Merlin, Julian und Marcel

#### **Projektziel**

Wir arbeiten weiter an der Budget-Finanzplaner-Webseite "Finaera", die Nutzern hilft, ihre Einnahmen und Ausgaben im Blick zu behalten und diese effizient zu verwalten. Die Webseite basiert auf einer strukturierten Landingpage mit einer Benutzeroberfläche, die zwischen klassischem Webseiten- und App-Design angesiedelt ist. Ziel ist eine moderne, intuitive Nutzungserfahrung.

# Fortschritte und Aufgaben des Tages

# 1. Design und Layout mit Figma

- Die Gestaltung der Webseite in Figma wurde heute weiterentwickelt und verfeinert. Neben der optischen Grundstruktur wurden weitere Details ergänzt, um ein konsistentes und ansprechendes Design zu gewährleisten.
- Der Prototyp enthält zusätzliche Hinweise und Kommentare, um die Benutzerführung zu optimieren und spätere Anpassungen zu erleichtern.

#### 2. Backend-Grundstruktur

- Die grundlegende Backend-Struktur wurde aufgebaut. Diese Struktur erlaubt es, Daten für Einnahmen und Ausgaben zu erfassen und zu speichern.
- Die Anbindung an die Benutzeroberfläche wurde vorbereitet, sodass die Verknüpfung mit dem Frontend in den kommenden Tagen weitergeführt werden kann.

# 3. Logo für Finaera

 Ein passendes Logo für die Webseite wurde erstellt. Das Logo reflektiert den modernen und minimalistischen Stil der Anwendung und trägt zur Wiedererkennung und Markenbildung von Finaera bei.

# 4. Product Backlog

 Basierend auf dem abgeschlossenen Figma-Design wurden die erforderlichen Funktionen in einem detaillierten Product Backlog zusammengefasst und priorisiert. Damit ist die Grundlage für die kommenden Entwicklungsphasen klar festgelegt.

#### 5. Erste Schritte im Frontend und Fehlersuche

- Die ersten Aufgaben im Frontend wurden begonnen, einschließlich der Erstellung des Layouts und der Integration einiger Grundfunktionen.
- Erste Tests wurden durchgeführt, um auftretende Fehler frühzeitig zu identifizieren und zu beheben. Die Fehlersuche ermöglichte es uns, kleinere Bugs in der Implementierung zu korrigieren und die Basis für eine stabile Weiterentwicklung zu legen.

#### Nächste Schritte

- 1. Fortsetzung der Frontend-Entwicklung: Aufbau der interaktiven Elemente und Integration mit dem Backend, um die ersten Funktionen der Seite bereitzustellen.
- 2. Erweiterung des Backends: Sicherstellung der Datenverarbeitung und speicherung für die Finanzdaten.
- 3. Testen und Optimieren: Regelmäßige Tests, um sicherzustellen, dass die Funktionen stabil laufen und die Benutzerführung optimiert ist.

### **Fazit**

Der zweite Tag war produktiv. Die wesentlichen Grundlagen für das Design, das Backend und die Struktur des Projekts wurden weiter ausgebaut. Mit der Fertigstellung des Product Backlogs und der ersten Implementierungsschritte im Frontend sind wir auf einem guten Weg, die Kernfunktionalitäten der Webseite im geplanten Zeitrahmen zu erreichen.