

Tagesbericht – 14.11.2024 (Tag 3)

Projektziel

Unsere **Budget-Finanzplaner-Webseite „Finaera“** nimmt weiter Form an. Ziel bleibt es, eine benutzerfreundliche Plattform zu schaffen, die Einnahmen und Ausgaben übersichtlich darstellt und zur effektiven Budgetverwaltung beiträgt. Die Webseite wird als Landingpage gestaltet und orientiert sich an einem modernen, app-ähnlichen Design.

Fortschritte und Aufgaben des Tages

1. Unit Testing abgeschlossen

- Die Unit Tests für das Projekt wurden heute abgeschlossen, um eine solide Basis für die Stabilität der Anwendung sicherzustellen. Durch das frühe Testen wurden potenzielle Fehler identifiziert und behoben.

2. Frontend-Struktur in React aufgebaut

- Der Aufbau des Frontends in React hat begonnen. Das Grundgerüst der Webseite wurde initialisiert, und die grundlegende Struktur ist nun vorhanden.
- Eine **Navigationsleiste (Navbar)** mit Dropdown-Funktionen und ein paar Basiselemente wurden erstellt, um die Benutzeroberfläche klar und einfach zu gestalten.
- Das **Logo** wurde als Platzhalter eingefügt und bietet einen einheitlichen Look für die Seite.

3. Initialisierung und Strukturierung des Frontend-Repositories

- Das Frontend wurde im Git-Repository initialisiert und strukturiert, um eine klare Arbeitsumgebung für die kommenden Entwicklungsschritte zu schaffen.
- Ein **neuer Branch für das Frontend** wurde erstellt, sodass die Teammitglieder unabhängig voneinander arbeiten und Änderungen testen können.

4. Vorbereitung für die Präsentation

- Die Vorbereitungen für die Projektpräsentation haben begonnen. Inhalte und Layouts wurden zusammengestellt, um die Fortschritte und Zielsetzungen der Webseite anschaulich darzustellen.
- Zudem wurde nach passenden **Inhalten für die Webseite** gesucht, die für die Benutzer relevant sind und das Ziel der Budgetverwaltung effektiv unterstützen.

Nächste Schritte

1. **Weiterentwicklung des Frontends:** Ausbau der Frontend-Elemente und Implementierung der Kernfunktionen, um die Benutzeroberfläche interaktiver zu gestalten.
2. **Integration von Backend und Frontend:** Verknüpfung der beiden Bereiche zur reibungslosen Datenverarbeitung.
3. **Inhalte finalisieren und Präsentation vorbereiten:** Vollständige Ausarbeitung der Inhalte für die Webseite und weitere Schritte für eine überzeugende Präsentation.

Fazit

Am dritten Tag wurde ein großer Schritt in der Frontendentwicklung gemacht und wichtige Grundlagen für die Präsentation geschaffen. Mit dem abgeschlossenen Unit Testing und dem strukturierten Frontend-Repository ist das Team gut aufgestellt, um in den nächsten Tagen die Kernfunktionen der Webseite weiterzuentwickeln und zu testen.