

Tagesbericht – 18.11.2024 (Tag 5)

Projektziel

Unser Ziel mit **Finaera**, der Budget-Finanzplaner-Webseite, ist es, eine leistungsstarke Plattform für die Verwaltung von Einnahmen und Ausgaben zu schaffen. Am heutigen Tag wurden bedeutende Fortschritte im Backend, Frontend und der Vorbereitung der Präsentation erzielt, um die Qualität des Projekts weiter zu steigern.

Fortschritte und Aufgaben des Tages

1. Besprechung des weiteren Vorgehens

- Das Team hat heute das weitere Vorgehen und die Prioritäten für die nächsten Schritte abgestimmt. Die klare Verteilung der Aufgaben ermöglicht es, die Entwicklung effizient voranzutreiben und potenzielle Herausforderungen frühzeitig zu erkennen.

2. Backend: Login-Implementierung mit AWS RDS und Elastic Beanstalk

- Das Backend-Team hat sich erfolgreich auf die Implementierung der **Login-Funktion** konzentriert.
- Dabei wurde die Verbindung zur **AWS RDS-Datenbank** sichergestellt und das gesamte Setup auf **Elastic Beanstalk** gehostet, um eine skalierbare Infrastruktur bereitzustellen.
- Erste Tests verliefen erfolgreich, und die Funktionalität konnte sichergestellt werden.

3. Frontend: Realtime API und weitere Seitenbearbeitung

- Im Frontend wurde eine **Realtime API** für die News-Sektion implementiert, um dynamische Inhalte in Echtzeit anzuzeigen.
- Darüber hinaus wurden weitere Seiten überarbeitet und verbessert, um die Benutzeroberfläche interaktiver und ansprechender zu gestalten.

4. Backoffice: Präsentation in PowerPoint neu erstellt

- Die Präsentation wurde aufgrund technischer Anforderungen von **Canva** nach **PowerPoint** migriert und dabei vollständig überarbeitet.
- Das Team hat die Inhalte strukturiert und um visuelle Elemente ergänzt, um die Fortschritte des Projekts überzeugend darzustellen.

Nächste Schritte

1. **Integration von Frontend und Backend:** Verknüpfung des Login-Systems mit der Benutzeroberfläche, um eine vollständige und funktionierende Anmeldung zu gewährleisten.

2. **Abschluss der News-Sektion:** Fertigstellung der dynamischen Inhalte und Optimierung für eine reibungslose Benutzererfahrung.
3. **Feinschliff an der Präsentation:** Finalisierung der PowerPoint-Präsentation mit Fokus auf Design, Struktur und technischen Details.

Fazit

Der fünfte Tag brachte entscheidende Fortschritte in der Backend- und Frontendentwicklung sowie bei der Präsentationsgestaltung. Die Login-Funktion und die Realtime API legen eine stabile Grundlage für die weitere Entwicklung. Mit der klaren Planung der nächsten Schritte ist das Team gut aufgestellt, um das Projektziel termingerecht zu erreichen.