### Tagesbericht – 15.11.2024 (Tag 4)

#### **Projektziel**

Das Ziel unserer **Budget-Finanzplaner-Webseite "Finaera"** bleibt, eine moderne und funktionale Plattform zur Budgetverwaltung zu schaffen. Heute lag der Fokus auf der Weiterentwicklung der Infrastruktur und der Benutzeroberfläche sowie auf der Optimierung der Präsentation.

## Fortschritte und Aufgaben des Tages

#### 1. VPC in AWS für RDS aufgesetzt und getestet

- Eine Virtual Private Cloud (VPC) wurde in AWS eingerichtet, um eine sichere und skalierbare Umgebung für die RDS-Datenbank bereitzustellen.
- Die Konfiguration wurde erfolgreich abgeschlossen, und die RDS-Datenbank ist jetzt vollständig lauffähig. Erste Tests verliefen erfolgreich.

## 2. Weiterentwicklung der Navbar-Elemente

- Die Navigationsleiste (Navbar) wurde weiter ausgearbeitet, um die Benutzerfreundlichkeit zu verbessern.
- Zusätzliche Elemente und Dropdown-Funktionen wurden integriert, um eine klare und intuitive Navigation zu gewährleisten.

## 3. Unternehmensseite angepasst

- Die Unterseite für Unternehmensinformationen wurde aktualisiert, um ein professionelles und informatives Erscheinungsbild zu bieten.
- Inhalte wurden strukturiert und für den Nutzer optisch ansprechend gestaltet.

# 4. Präsentation weiter bearbeitet

 Die Präsentation wurde weiter ausgearbeitet, wobei heute der Fokus auf der klaren Darstellung der bisherigen Fortschritte und geplanten Funktionen lag.

#### Nächste Schritte

- 1. **Frontend-Integration mit Backend**: Die Verbindung der Frontend-Elemente mit den Funktionen des Backends steht als nächster großer Meilenstein an.
- 2. **Finalisierung der Präsentation**: Abschließende Arbeiten an der Präsentation, um sie für die Projektdemonstration fertigzustellen.

3. **Testing und Optimierung**: Weitere Tests der AWS-Infrastruktur und der bestehenden Funktionen, um eine fehlerfreie Nutzung sicherzustellen.

## **Fazit**

Am vierten Tag wurden entscheidende Fortschritte in der Infrastruktur mit AWS sowie in der Benutzeroberfläche erzielt. Die Arbeit an der Präsentation geht zügig voran, sodass das Projekt auf einem guten Weg ist, planmäßig präsentiert werden zu können.