**Inhalt**

[**1.** **Projektmanagement** 2](#_Toc189048268)

[**1.1** **Projektauftrag** 2](#_Toc189048269)

[**1.2** **Projektumweltanalyse** 3](#_Toc189048270)

[**1.3** **Objekstrukturplan** 4](#_Toc189048271)

[**1.4** **Projektstrukturplan** 5](#_Toc189048272)

[**1.5** **Meilensteinplan** 6](#_Toc189048273)

+

# **Projektmanagement**

## **Projektauftrag**

|  |  |
| --- | --- |
| **Projektauftrag** | |
| **Projektstartereignis:**  Unterrichtsaufgabe | **Projektstarttermin:**  04.11.2024 |
| **Inhaltliches Projektendereignis:**  Erreichen der Projektziele  **Formales Projektendereignis:**  Abgabe der Teamsaufgabe mit Präsentation | **Projektendtermine:**   * 21.01.2025 * 04.02.2025 |
| **Projektziele:**  Ziel dieses Projekts ist die Entwicklung einer modernen Webanwendung, die Nutzern eine Anmeldung und Kontoerstellung ermöglicht. Nach Registrierung können Benutzer in Einzel- und Gruppenchats kommunizieren. Die Anwendung wird in Visual Studio mit Vue.js und Vuetify für ein ansprechendes, benutzerfreundliches Interface umgesetzt. | **Nicht-Projektziele:**   * App * Kosten * Kein Chat-To-Stranger * Keine Werbeanzeigen * Keine Öffentliche Profile |
| **Hauptaufgaben (Projektphasen):**  **PM**  Das Projektmanagement umfasst die Planung und Organisation aller Ressourcen sowie die Definition der Projektziele und des Zeitplans.  **Analyse**  Die Analysephase ermittelt und dokumentiert alle funktionalen und technischen Anforderungen für die Benutzer- und Admin-Funktionen. Dazu gehört ebenfalls einen Designvorschlag der Nutzeroberfläche.  **Coding**  In der Coding-Phase wird die Benutzeroberfläche in Vue.js/Vuetify entwickelt und mit der SQL-Datenbank verbunden. Die Daten werden ebenfalls mit Hilfe von devExpress XPO abgespeichert. Das Backend wird in Visual Studio mit C# erarbeitet (CRUD-Operationen der User).  **Testen & Dokumentation**  Es werden umfassende Tests durchgeführt, um die Funktionalität und Sicherheit der Anwendung zu gewährleisten. | |
| **ProjektauftraggeberIn:**  Leeb Michael | **ProjektleiterIn:**  Gmeinder Maximilian |
| **Projektteam:**  Ali Dadak & Matej Grkovic | |
| *Michael Leeb,* (ProjektauftraggeberIn) *Maximilian Gmeinder*, (ProjektleiterIn) | |

## **Projektumweltanalyse**

Ein Bild, das Text, Screenshot, Diagramm, Reihe enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Legende:

**++ -🡪 sehr positiv**

**+ 🡪 positiv**

**0 🡪 neutral**

**- 🡪 negativ**

## **Objekstrukturplan**

## **Projektstrukturplan**

## **Meilensteinplan**