**Projektantrag**

|  |  |
| --- | --- |
| Projekttitel | ShareList |
| Projektkürzel | T-03 |
| Jahrgang / Klasse | 2021-2022/3BHIF |
| Projektleiter | Adrian Schauer |
| Projektauftraggeber | Robert Kofler |
| Betreuender Lehrer | Peter Bierbamer |
| Projektstarttermin | 08.03.2022 |
| Projektendtermin | 07.06.2022 |

|  |  |
| --- | --- |
| Aufgabenstellung | Management Summary |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Ausgangssituation | Vorgeschichte, Problem, Rahmenbedingung |
|  |
| Marktanalyse (ähnliche Produkte inklusive Beschreibung) |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nutzungsziele | Zielsetzung aus Sicht des Projektauftraggebers (Projektpartner) |
| * Einfaches Erstellen von Listen. * Ermöglichung Listen schnell und einfach teilen zu können. * Neue Tools unter den Projektmitgliedern zu erlernen. * Projektmanagement Kenntnisse unter den Projektmitgliedern verstärken. |

|  |  |
| --- | --- |
| Ziele (des Projekts) | Zielsetzung (Was soll im Projekt erreicht werden) |
| Fertigstellung einer Webpräsenz, mit der ein Benutzer einfach Listen erstellen kann und diese im Anschluss mit anderen Personen in Echtzeit bearbeiten kann. |
| Kannziele (Optionen) |
| * Künstliche Intelligenz die Listen nach illegalen Aktivitäten durchforstet. * Hell-Dunkel Modus * ToDo Funktion * Report System |
| Nichtziele (Abgrenzung) |
| * Kein Freunde System, man kann ausschließlich Listen mit anderen Personen teilen sich allerdings nicht anders mit ihnen verknüpfen. * Keine Bilder zu Listen hinzufügen lassen. * Kein Chat System. |

|  |  |
| --- | --- |
| Projektinhalte | Ergebnis |
| Eine Website, mit der man Listen erstellen kann und mit anderen Personen teilen kann und mit ihnen gemeinsam in Echtzeit daran arbeiten kann. |
| Inhaltliche Komponenten (Betrachtungsobjekte) |
| * MySQL Datenbank * Visual Studio Code als Editor mit Laravel und Tailwind |

|  |  |
| --- | --- |
| Risiken | Kritische Erfolgsfaktoren |
| * Geringe Erfahrungen mit Laravel und Tailwind * Verzögerung von Abgaben durch Erkrankungen von Teammitgliedern |

|  |  |
| --- | --- |
| Hauptaufgaben | Hauptaufgaben (Projektphasen) |
| * Planung   + Analyse (Aufwand, Probleme, Aufgabenverteilung, …) * Frontend   + Design   + Implementierung   + Anschluss von Frontend an Backend   + Testen der Funktionalitäten * Backend   + Implementierung des API Handlings   + Testen der Funktionalitäten |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Meilensteine | Meilenstein | Termin |
| Datenbank implementiert | 01.04.2022 |
| API-Anfragen Handling integriert | 20.04.2022 |
| Website-Design fertiggestellt | 01.05.2022 |
| API-Integration fertiggestellt | 05.05.2022 |
| Projekt abgeschlossen | 07.06.2022 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aufwand / Kosten | Position | Menge | Bemerkung |
| Arbeitsaufwand | 5h pro Mitglied 25h gesamt | 1h Database, 10h API und 14h Frontend |
| Investitionen | - | - |
| Externe Kosten | - | - |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Projekt- organisation | Rolle | Name | Individuelle Aufgaben |
| Projektauftraggeber | Robert Kofler | Auftrag aufgegeben |
| Projektleiter | Adrian Schauer | Projektleitung, Fullstack |
| Projektteammitglied | Raymond Ermler | Fullstack |
| Projektteammitglied | Fabian Lasser | Frontend |
| Projektteammitglied | Luka Grgic | Frontend |
| Projektteammitglied | Mirac Fidanci | Fullstack |

| Unterschriften | Ort / Datum | Unterschrift |
| --- | --- | --- |
| Projektleiter (Adrian Schauer) | Wien, 08.03.2022 |  |
| Projektteam- mitglied (Raymond Ermler) | Wien, 08.03.2022 |  |
| Projektteam- mitglied (Fabian Lasser) | Wien, 08.03.2022 |  |
| Projektteam- mitglied (Luka Grgic) | Wien, 08.03.2022 |  |
| Projektteam- mitglied (Mirac Fidanci) | Wien, 08.03.2022 |  |
| Projektauftrag- geber (Robert Kofler) | Wien, 08.03.2022 |  |
| Betreuender Lehrer (Peter Bierbamer) | Wien, 08.03.2022 |  |