**Projektauftrag**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Datum** | **Projektleiter** |
| PROJ-2024/1BBSVL | 26.02.2024 | Philipp Kirchtag Schüler HTL-Saalfelden |
| **Auftraggeber** | | **Kunde (falls abweichend)** |
| Dietmar Winkler | | **---** |
| **Projekttitel** | | |
| Notizen-App | | |
| **Projektbeginn** | | **Wunsch-Projektende** |
| 4. März 2024 | | 15.05.2024 |
| **Kontrollinstanz(en)** | | |
| Auftraggeber | | |
| **Projektziele** | | |
| Es soll eine Software entwickelt werden, die folgende Ziele ermöglicht, bzw. Funktionen aufweist:   * Entwicklung eines REST-APIs * Implementierung von CRUD-Operationen (Create, Read, Update, Delete) im API. * Persistente Datenspeicherung * Serverseitige Speicherung von Datensätzen * Nutzung von JSON als Datenaustauschformat * Plattformübergreifende Kompatibilität * Notizfunktionen * Einfache Verwaltung von Daten die man sich nicht merken kann. * Übersichtliche Oberfläche mit einfachen und selbsterklärenden Funktionen * Notizen können erstellt, gelesen, bearbeitet und gelöscht werden. * Notizen können von jedem Gerät abgerufen werden * Klare Kategorisierung und Tags * Sortier- und Filteroptionen | | |
| **Begründung, Nutzen** | | |
| * Übersichtliche Darstellung der verschiedenen niedergeschriebenen Notizen * Benutzer können ihre Notizen auf einen Blick erfassen und schnell auf die benötigten Informationen zugreifen, ohne lange suchen zu müssen. | | |
| **Kriterien für das erfolgreiche Projektende** | | |
| * Die Notiz-App ermöglicht das Erstellen, Lesen, Aktualisieren und Löschen von Notizen über das REST-API. * Das API bietet einen "Health" -Status, der den Betriebszustand des Servers anzeigt. * Alle Funktionalitäten der Desktop- und Web-App sind fehlerfrei und benutzerfreundlich. | | |
| **Notwendiges Kern-Projektteam** | | |
| * Projektleiter * Kontrollinstanzen | | |
| **Meilensteine** | | |
| * Projektinitialisierung * Anforderungsanalyse und Spezifikation * Backend-Entwicklung des REST-APIs * Frontend-Entwicklung der Web-App | | |
| **Budget** | **Sonstige Rahmenbedingungen** | |
| 1,20€ | Der Beirat ist über die Projektfortschritte zu informieren | |