

Projektauftrag



ID	Datum	Projektleiter
PROJ-2024/MJ18	01.03.2024	Luca Jenerwein
Auftraggeber		Kunde (falls abweichend)
HTL Saalfelden		---
Projekttitle		
Einkaufszettel-App		
Projektbeginn		Wunsch-Projektende
04.03.2024		15.05.2024
Kontrollinstanz(en)		
Herr Falkensteiner, Herr Winkler		
Projektziele		
<p>Es soll eine Software entwickelt werden, die folgende Ziele ermöglicht, bzw. Funktionen aufweist:</p> <ul style="list-style-type: none">❖ Einfache, praktische Verwaltung einer Einkaufsliste<ul style="list-style-type: none">○ Eingeben und speichern neuer Elemente in der Liste○ Bearbeiten von bereits vorhandenen Elementen○ Löschen eines Elements aus der Liste○ Abhaken eines Elements (nach Kauf)❖ zwei Clients:<ul style="list-style-type: none">○ Desktop App (WPF, C#)○ responsive Web-App (HTML, CSS, JavaScript)❖ ein Server:<ul style="list-style-type: none">○ ermöglicht Kommunikation zwischen den Clients○ Serverseitige, persistente Speicherung der Datensätze❖ Kommunikation über REST-API<ul style="list-style-type: none">○ Abbilden der CRUD (Create, Read, Update, Delete) Operationen○ bereitstellen eines Health-Status (sobald der Server bereitsteht → „UP“ zurückgeben)❖ Datenaustauschformat → JSON		

Begründung, Nutzen	
<ul style="list-style-type: none"> ❖ Optimierung und Erleichterung des Einkaufsprozesses ❖ Zeitersparnis (einfache Verwaltung eines digitalen Einkaufszettels) ❖ bessere Organisation 	
Nicht-Ziele	
<ul style="list-style-type: none"> ❖ Entwicklung zusätzlicher Funktionen außerhalb des definierten Umfangs ❖ Individuelle Benutzeranpassung 	
Kriterien für das erfolgreiche Projektende	
<ul style="list-style-type: none"> ❖ Installierte und betriebsbereite Software ❖ Abgeschlossene Dokumentation in Markdown ❖ Erfolgreiche Abschlusspräsentation 	
Notwendiges Kern-Projektteam	
<ul style="list-style-type: none"> ❖ Projektleiter = Entwickler = Dokumentationsverantwortlicher ❖ Kontrollinstanzen 	
Meilensteine	
<ul style="list-style-type: none"> ❖ Pflichtenheft ❖ Fertigstellung der Desktop-App ❖ Fertigstellung der Web-App ❖ Implementierung des Servers ❖ Fertigstellung Dokumentation ❖ Abschlusspräsentation & Abgabe 	
Budget	Sonstige Rahmenbedingungen
1.000 EUR	---