



Das Ziel des Projektes ist es, durch Planung und den gezielten Einsatz von Methoden der Softwaretechnik ein Produkt zu entwickeln, das eine strukturierte und transparente Aufgabenplanung ermöglicht. Das entwickelte browserbasierte System soll Aufgaben verwalten, Abhängigkeiten berücksichtigen und automatisiert Arbeitspläne erstellen, um Organisationen bei der effizienten Planung von Arbeit zu unterstützen und damit die Anforderungen der Kunden zu erfüllen.

Nähere Informationen zu den Arbeitspaketen in ClickUp!

Phasenübergreifend

IN PROGRESS

Task Name	Task Name	Status	Estimated Time (h)	Done in (CW)
Projektmanagement		IN PROGRESS		
	Projektplanplan	IN PROGRESS		
	Aufwandserfassung	IN PROGRESS		
	Statusbericht	IN PROGRESS		
Code-Dokumentation		IN PROGRESS		
Qualitätsmanagement und Dokumentation		IN PROGRESS		
	Protokolle mit Kundenterminen	IN PROGRESS		

Projekteinarbeitung

COMPLETE

Task Name	Task Name	Status	Estimated Time (h)	Done in (CW)
Projektübersicht-Webseite		COMPLETE	4	11
	DNS-Einträge erstellen	COMPLETE		
	Gitea-Runner erstellen	COMPLETE		
	CI einrichten	COMPLETE		
	Inhalt einfügen	COMPLETE		
	Webseite einrichten	COMPLETE		
Vorlage Aufwandserfassung erstellen		COMPLETE		
Gruppenressourcen		COMPLETE	1	11
	Repositories einrichten	COMPLETE		
	Vorlagen für Dokus	COMPLETE	2	
	Hosting	COMPLETE		
	ClickUp Support anschreiben	COMPLETE	0,15	
	Clickup kennenlernen und einrichten	COMPLETE		
	Tipps von höheren Semestern	COMPLETE		
	Kommunikationskanäle erstellen	COMPLETE		
	IDEs	COMPLETE		
Meetings		COMPLETE	2,75	11
	Risikoanalyse erstellen und aufbereiten	COMPLETE		
	Gruppennamen festlegen	COMPLETE		
	Rollen zuweisen	COMPLETE		
	Aufteilung der Aufgaben	COMPLETE		
Abgabe01		COMPLETE	0,2	11
	Abgabe auf allen Kanälen	COMPLETE		
	Dokumente bündeln	COMPLETE		

Analyse

COMPLETE

Task Name	Task Name	Status	Estimated Time (h)	Done in (CW)
Internetrecherche		COMPLETE	5	12
	Konkretere Vorstellungen über das Thema und mögliche Inhalte im Team entwickeln	COMPLETE		
	Recherche zu einzusetzenden Informationstechnologien	COMPLETE		
	Recherchebericht	COMPLETE		
	Genauere Untersuchung eines Produkts Einsatzumfelds und grundsätzlichen Logik	COMPLETE		
	Übersicht über themenrelevante Applikationen	COMPLETE		
Kundenvorstellungen präzisieren		COMPLETE	1,1	12

	Anforderungen mit Kunden erarbeiten	COMPLETE		
	Anforderungen fixieren	COMPLETE		
	Termin anfragen	COMPLETE		
	Termin nachbereiten	COMPLETE		
	Termin vorbereiten	COMPLETE		
	Gespräch durchführen und dokumentieren	COMPLETE		
Abgabe02		COMPLETE		13
	Abgabe auf allen Kanälen	COMPLETE		
	Dokumente bündeln	COMPLETE		
Glossar		COMPLETE	7	13
Abgabe03		COMPLETE	1,75	13
	Abgabe auf allen Kanälen	COMPLETE		
	Dokumente bündeln	COMPLETE		
Lastenheft		COMPLETE	15	13
Dokumentationskonzept		COMPLETE	5	13
	Recherche	COMPLETE		
	Konzeptionierung	COMPLETE		
	Abstimmung im Team	COMPLETE		
Qualitäts-Zielbestimmung aufstellen		COMPLETE	2	13
	Kriterien festlegen	COMPLETE	0,5	
	Bewertung durch Entwickler und Stakeholder	COMPLETE	1,5	
Prototyp/Designstudie		COMPLETE	20	13
Frontend		COMPLETE		
	test	COMPLETE		
	Login	COMPLETE		
	Registrierung	COMPLETE		
	Einladung	COMPLETE		
	Kalender	COMPLETE		
	Aufgaben anlegen	COMPLETE		
	Aufgaben bearbeiten	COMPLETE		
	Aufgaben löschen	COMPLETE		
	Arbeitsplan erstellen	COMPLETE		
	Profil-Einstellungen	COMPLETE		
	Admin-Einstellungen	COMPLETE		
Backend		COMPLETE		
	Docker	COMPLETE		
	Verbindung mit Frontend	COMPLETE		
	Restcontroller implementieren	COMPLETE		
	Daten für Algorithmus	COMPLETE		
	Algorithmus implementieren	COMPLETE		
	Datenbank Verbindung	COMPLETE		
	Prototypen präsentierfähig	COMPLETE		
	Handbuch zu Backend schreiben	COMPLETE		
	Designbeschreibung zu Backend	COMPLETE		
	Dokumentation ergänzen	COMPLETE		
	Benutzerhandbuch	COMPLETE		
Designstudie		COMPLETE	12	13

IN PROGRESS

Task Name	Task Name	Status	Estimated Time (h)	Done in (CW)
Analysereview		IN PROGRESS	1,75	
	Termin vorbereiten	IN PROGRESS		
	Termin nachbereiten	IN PROGRESS		

Design

TO DO

Task Name	Task Name	Status	Estimated Time (h)	Done in (CW)
Designsmodell		TO DO	35	
	Architektur	TO DO		
Glossar		TO DO	4	
Testkonzept		TO DO	15	
Designreview		TO DO	1,75	
	Termin vorbereiten	TO DO		
	Termin nachbereiten	TO DO		
Abgabe04		TO DO	0,2	
	Abgabe auf allen Kanälen	TO DO		
	Dokumente bündeln	TO DO		
Abgabe05		TO DO	0,2	

	<u>Abgabe auf allen Kanälen</u>	TO DO		
	<u>Dokumente bündeln</u>	TO DO		
Pflichtenheft		TO DO	25	

Implementierung

TO DO

Task Name	Task Name	Status	Estimated Time (h)	Done in (CW)
Integration von Frontend und Backend		TO DO	10	
	<u>OAuth2 anschauen</u>	TO DO		
Backend-Code		TO DO	120	
	<u>Datenmodell erstellen</u>	TO DO		
Frontend-Code		TO DO	120	
Testing		TO DO	20	
Codereview		TO DO	1,75	
	<u>Termin vorbereiten</u>	TO DO		
	<u>Termin nacharbeiten</u>	TO DO		
Abgabe06		TO DO	0,2	
	<u>Abgabe auf allen Kanälen</u>	TO DO		
	<u>Dokumente bündeln</u>	TO DO		
	<u>Stories erstellen</u>	TO DO		
	<u>Weekly Builds</u>	TO DO		