Kantonsschule am Brühl, Informatikmittelschule Informatikerin/Informatiker Fachrichtung Applikationsentwicklung



Fokus-Arbeit Arbeitsjournal

Datum Arbeitstag: 20.06.2023

Planung für den heutigen Tag gemäss Zeitplan Kurzbeschrieb

Heute laut Zeitplan sollte ich die folgenden Aufgaben abschließen: Zuerst muss ich Meilensteine definieren, um den Zeitplan vollständig zu gestalten und in der Dokumentation klar zu beschreiben, welche Teilziele ich zur Fertigstellung des Projektes habe. Danach soll ich mich in die Planungs- und Entscheidungsphase begeben, in der ich UML-Diagramme erstellen muss. Da ich ein Zwischengespräch habe, das länger oder kürzer dauern könnte, je nachdem, wie lange der Weg nach GBS ist, musste ich dies im Zeitplan berücksichtigen. Daher war geplant, am Ende des Tages an der Dokumentation zu arbeiten, da dies relativ flexible Arbeitszeiten erfordert.

Tabellarische Übersicht				
Zeit	Tätigkeit	Beschreibung		
8.00-9.00	Meilensteine Definieren	Ich habe die gestern bearbeiteten Informationen erneut durchgelesen und basierend darauf Meilensteine definiert. Diese Meilensteine habe ich sowohl in der Dokumentation beschrieben als auch in den Zeitplan eingetragen.		
9.00-11.00	UML-Diagramm	In der Planungsphase bin ich in die Erstellung von UML-Diagrammen eingestiegen. Ich habe darüber nachgedacht, wie die Architektur der Datenbank aussehen soll und wie die Webanwendung funktionieren soll. Dafür habe ich zwei Diagramme erstellt: ein dbModell, das der Crow's Foot-Datenbanknotation folgt, und ein waModell, das der UML-Klassennotation entspricht.		
12.00-15.00	Zwischengespräch	Ich hatte ein Zwischengespräch, in dem ich meine bisherigen Ergebnisse präsentiert habe. Ich habe Feedback und Tipps erhalten, die ich versuchen werde, umzusetzen und in meine Arbeit einzubinden.		
		Bei der Erstellung meines Zeitplans habe ich nicht nur das Gespräch selbst, sondern auch den Weg dorthin berücksichtigt. Heute hat der Weg länger gedauert als ich erwartet hatte.		
16.00-18.00	Arbeit am Dokumentation	Basierend auf dem erhaltenen Feedback habe ich meine Dokumentation überarbeitet. Ich habe die Änderungen vorgenommen, um die Rückmeldungen zu berücksichtigen und die Dokumentation zu verbessern.		



Kantonsschule am Brühl, Informatikmittelschule Informatikerin/Informatiker Fachrichtung Applikationsentwicklung



Fokus-Arbeit Kriterienkatalog

		Darüber hinaus habe ich den Informations- und Planungsteil aktualisiert.	
18.00-18.30	Arbeitsjournal	Zum Abschluss habe ich das Arbeitsjournal erstellt, in dem ich meine Reflexionen über den heutigen Tag festgehalten habe.	
Summe Arbeitszeit: 8.5h			

Summe Arbeitszeit: 8.5n		
Tagesfazit:		
Graphische Darstellungen sind immer hilfreich bei der Umsetzung einer Webapplikation. Durch die Visualisierung der verwendeten Klassen und Tabellen konnte ich alles nochmals überdenken und feststellen, ob es Probleme gibt oder etwas fehlt. Die grafische Darstellung ermöglicht es mir, einen besseren Überblick zu erhalten und potenzielle Schwachstellen oder Lücken zu identifizieren.		
Fremdhilfe		
Herr Thomas Kehl		
Nächste Schritte		
Für die weitere Entwicklung ist es wichtig, sich erneut mit dem Kriterienkatalog auseinanderzusetzen. Ich werde ihn ausdrucken und sorgfältig mit einem Leuchtstift durchgehen, um sicherzustellen, dass alle Kriterien gründlich geprüft werden.		

Signaturen:			
Betreuungsperson FA:	Lernende/r:		
	yusz czynska		
Datum:	Datum:20.06.2023		