Kantonsschule am Brühl, Informatikmittelschule Informatikerin/Informatiker Fachrichtung Applikationsentwicklung



Fokus-Arbeit Arbeitsjournal

Datum Arbeitstag: 23.06.2023

Planung für den heutigen Tag gemäss Zeitplan Kurzbeschrieb

Am Tag beginne ich damit, die Validierung der Eingaben zu implementieren. Hierbei erfolgt die Einbindung der Datenbank, um die Eingaben zu speichern. Anschliessend werde ich mich der Erstellung und Ausfüllung des Arbeitsjournals widmen.

Tabellarische Übersicht		
Zeit	Tätigkeit	Beschreibung
8.00-10.00	Validierung der Formularbausteine implementieren	In meiner Implementierung habe ich eine umfassende Eingabefeldvalidierung integriert, um sicherzustellen, dass die eingegebenen Daten den erforderlichen Kriterien entsprechen.
10.00-13.00	Einbindung mit dem Datenbank einbauen	Ich habe die Einbindung mit der Datenbank eingebaut. Ursprünglich war geplant, dass dies nur zwei Stunden dauern sollte, jedoch bin ich dabei auf einige Probleme gestossen, die den Zeitaufwand um eine Stunde verlängert haben.
14.00-16.00	Speicherung der Eingaben in der Datenbank implementieren	Die Speicherung der Eingaben habe ich ziemlich schnell abgeschlossen. Durch die Erstellung einer Stored Procedure war es mir möglich, die Daten richtig und einfach in der Datenbank zu speichern.
16.00-16.30	Arbeitsjournal	Ich habe den Tag mit der Erstellung eines Arbeitsjournals beendet, in dem ich über die erledigten Aufgaben berichtet habe.
Summe Arbei	tszeit:9.5h	

Tagesfazit:		
Stored Procedures sind von grosser Bedeutung, da sie nicht nur ermöglichen, Eingaben schnell zu		
speichern, sondern auch dazu beitragen, bestimmte Angriffe wie SQL Injection zu verhindern.		
Fremdhilfe		
Keine		
Nächste Schritte		
Jetzt, da die Datenbankverbindung funktioniert, können weitere Teile der Fokusarbeit entwickelt		
werden, wie die Auswertung von Formularen oder die Implementierung einer Login-Funktion.		

Signaturen:	
Betreuungsperson FA:	Lernende/r:
	yusz czynska
Datum:	Datum:23.06.2023

