

Projektdokumentation 1302

Von Samuel Matarese



Inhaltsverzeichnis

Projektdokumentation 1302	1
Anforderungen.....	3
Aufgaben.....	3
1) Informieren	3
2) Planen	3
3) Entscheiden.....	4
4) Realisieren.....	4
5) Kontrolle	4
6) Auswertung.....	5
7) Portfolioeintrag.....	5

Anforderungen

Nummer	Funktional/Rand/Qualität	Muss/Kann	Anforderung
1	Rand	muss	Das Programm wird mit Javascript geschrieben
2	Rand	muss	Das Programm ist eine Webapp
3	Funktional	Muss	To-dos können erstellt werden
4	Funktional	muss	To-dos können bearbeitet und gelöscht werden
5	Funktional	Kann	Die Applikation speichert die Daten des Users im Browser
6	Funktional	Kann	Den To-dos kann ein Datum gegeben werden
7	Funktional	muss	Neue Tags können erstellt werden
8	Funktional	muss	To-dos können nach Tags angezeigt werden
9	Qualität	Kann	Das Programm hat ein schönes GUI
...			

Aufgaben

1) Informieren

Quelle	Beschreibung	Sprache	Art	Bemerkungen
Moodle Modul 294	Allgemeine JavaScript Themen	Deutsch	Text und Video	
Youtube Link	LocalStorage	Englisch	Video	
Youtube Link	DOM Manipulation	Englisch	Video	

2) Planen

Unterteilen Sie das Projekt in Arbeitspakete ("Lektion 1 abschliessen", "Testfallspezifikation erstellen", "Portfolioeintrag schreiben").

Erstellen Sie eine Tabelle, in dem Sie jedes dieser Arbeitspakete mit einem Abschlussdatum und einer verantwortlichen Person (in diesem Falle Sie selbst) versehen.

Datum	Arbeitspaket	Verantwortliche Person
02.11.2022	Informieren/Planen/Entscheiden	Samuel Matarese
09.11.2022	HTML erstellen	Samuel Matarese
09.11.2022	Mit CSS Seite verschönern	Samuel Matarese
16.11.2022	JavaScript coden	Samuel Matarese
23.11.2022	JavaScript coden	Samuel Matarese
30.11.2022	Erweiterungen programmieren falls fertig	Samuel Matarese
07.12.2022	Kontrollieren/Auswerten	Samuel Matarese
07.12.2022	Portfolioeintrag schreiben	Samuel Matarese
		Samuel Matarese

3) Entscheiden

-

4) Realisieren

Arbeiten Sie sich in C# ein und erstellen Sie das Programm.

5) Kontrolle

a) Erstellen Sie Testfälle für das Programm.

Nummer	Voraussetzung	Eingabe	Erwartete Ausgabe
3.1	Die Webapp wurde gestartet	1.Daten in das Inputform eingeben 2.Senden klicken	3. Todo wird angezeigt
4.2	Todo wurde erstellt	1.Auf edit klicken 3.Text in prompt eingeben 4.Prompt bestätigen	2.Prompt öffnet sich 5.veränderter Text wird angezeigt
4.3	Todo wurde erstellt	1.Auf x klicken	2.Todo ist verschwunden
5.4	Todo wurde erstellt	1.Page refreshen	2. Todo ist immernoch da
6.5	Die Webapp wurde gestartet	1.Daten in das Inputform eingeben 2.Senden klicken	3. Todo mit Datum wird angezeigt
7.6	Die Webapp wurde gestartet	1.Choose a Tag Dropdown anklicken 2.Create new Tag wählen 4.Tagnameangeben und prompt bestätigen 5.Auf Choose a Tag Dropdown klicken	3.Prompt öffnet sich 6. Neues Tag wird angezeigt
8.7	Todo mit Tag business wurde erstellt	1.Bei der Showlist Dropdown auf business klicken	2.Todo wird angezeigt

b) Testen Sie Ihr Programm und schreiben Sie ein kurzes Testprotokoll mit Testumgebung.

Testfallnr	Datum	OK/NOK	Tester
3.1	07.12.2022	OK	Samuel Matarese
4.2	07.12.2022	OK	Samuel Matarese
4.3	07.12.2022	OK	Samuel Matarese
5.4	07.12.2022	NOK	Samuel Matarese
6.5	07.12.2022	OK	Samuel Matarese
7.6	07.12.2022	OK	Samuel Matarese
8.7	07.12.2022	OK	Samuel Matarese

Alle Tests ausser der Test 5.4 haben funktioniert. Das bedeutet alles wurde erfüllt ausser dem Localstorage.

6) Auswertung

Überlegen Sie sich, was gut gelaufen ist und was eher nicht. Sie können diese Informationen in Ihrem Portfolioeintrag verwenden.

Ich denke das Projekt ist semi gut verlaufen. Ich bin sehr schnell weit gekommen. Jedoch ist mein Code kompliziert geschrieben und vieles hätte man besser machen können. Ich hätte zum Beispiel JSON für die Todos verwenden können. Dann wäre der Code nicht so ein durcheinander und der Localstorage wäre auch besser gegangen. Mein Verbesserungsvorschlag für nächstes Mal ist es, mir zuerst alle Funktionen anzuschauen, die ich brauche. Hätte ich schon von Beginn an gewusst, wie der Localstorage funktioniert, hätte ich JSON für mein Programm verwendet. Da ich den Localstorage aber erst zum Schluss recherchiert habe konnte ich dies nicht wissen.

7) Portfolioeintrag

Studieren Sie auf Moodle das "Dokument PR_PortfolioEintragCheatSheet".

Schreiben Sie den Portfolioeintrag, in dem Sie sowohl die Repetition von C# als auch Ihr Programm beschreiben und kontrollieren Sie ihn anhand der Bewertung.

Reichen Sie den Portfolioeintrag korrekt ein.

