ProjektDokumentation

Elvis Bruhin, Thikal Vincent Robert

Berufsfachschule Baden

LA1305

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum | Version | Autor | Bemerkung |
| 31.3.23 | 0.1.0 | Beide Zusammen | Keine |
| 28.4.23 | 0.2.0 | Elvis Bruhin | Keine |
| 5.5.23 | 0.3.0 | Thikal Vincent Robert | Keine |
| 12.5.23 | 0.4.0 | Elvis Bruhin | keine |
| 26.5.23 | 1.0.0 | Elvis Bruhin | Keine |

# Informieren

Bei diesem Projekt haben wir uns für ein Vokabeln Tester entschieden.   
<https://www.youtube.com/watch?v=d56mG7DezGs>  
Teile aus diesem Video haben geholfen.

# Anforderungen

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | FUNKTIONAL | Die Website kann zu übersetzende Wörter Anzeigen |
| 2 | FUNKTIONAL | Der Nutzer kann in eine Text Box die Übersetzung |
| 3 | QUALITÄT | Bei ein er Korrekten Eingabe wird ausgegeben You got the corret answer |
| 4 | QUALITÄT | Bei ein er Falschen Eingabe wird ausgegeben The correct answer is: “Wort“ |
| 5 | QUALITÄT | Der Nutzer kann zwischen Englisch und Französisch ändern |
| 6 | QUALITÄT | Die Website greift von einer Datenbank auf die Wörter zu |
| 7 | Rand | Es soll mit TypeScript programmiert werden |
| 8 | Rand | Es soll eine MongoDB Datenbank verwendet werden. |

# Arbeitspaket

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nummer | Anforderungsnummer | Verantwortliche Person | Erledigte |
| 1 | 1 | Elvis Bruhin | 28.4.2023 |
| 2 | 2 | Elvis Bruhin | 28.4.2023 |
| 3 | 3 | Thikal Vincent Robert | 12.5.2023 |
| 4 | 4 | Thikal Vincent Robert | 12.5.2023 |
| 5 | 5 | Elvis Bruhin | 5.5.2023 |
| 6 | 6 | Elvis Bruhin | 12.5.2023 |
| 7 | 8 | Thikal Vincent Robert | 28.4.2023 |

Thikal hat die Datenbank aufgesetzt.

Und das Design haben wir zusammen bearbeitet.

# Entscheiden

Wir haben uns dafür entschieden TypeScript und Vite zu verwenden und den Vokabeln Tester zu machen.

# Testfälle

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nummer | Nummer Anforderung | Voraussetzung | Eingabe | Erwartete Ausgabe |
| 1. | 1,2,3 | Man ist auf der Man ist auf der Website und hat den French Mode ausgewählt und das Wort ist Hallo | bonjour | You got Theo correct answer |
| 1.1 | 1,2,4 | Man ist auf der Website und hat den French Mode ausgewählt und das Wort ist Hallo | bonjor | The correct answer is: Bonjour |
| 1.2 | 1,2,3 | Man ist auf der Website und hat den English Mode ausgewählt und das Wort ist Hallo | hello | You got the correct answer |
| 1.3 | 1,2,4 | Man ist auf der Website und hat den English Mode ausgewählt und das Wort ist Hallo | helo | The correct answer is: hello |
| 2 | 6 | Man ist auf der Website | Man Klickt auf Englisch Mode | Es wird das deutsche Wort Hallo angezeigt und eine Input Box die beschriftet ist mit Enter Value for English |
| 2.1 | 5 | Man ist auf der Website | Man Klickt auf French Mode | Es wird das deutsche Wort Hallo angezeigt und eine Input Box die beschriftet ist mit Enter Value for French |

Alle Testfälle laufen nur unter der Bedingung, dass das Backend läuft.

## Testprotokoll

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nummer | Testfall NR. | Datum | Resultat | Durchgeführt |
| 1. | 1 | 26.6.2023 | OK | Elvis Bruhin |
| 2. | 1.1 | 26.6.2023 | OK | Elvis Bruhin |
| 3. | 2 | 26.6.2023 | OK | Elvis Bruhin |
| 4. | 2.1 | 26.6.2023 | NOK | Elvis Bruhin |
| 5. | 6 |  |  |  |

Beim French Mode kann man mehrmals auf den Button drücken dann erscheint das Eingabefeld mehrmals hintereinander, wir wollten das Problem beheben doch durch das Clearen des Mains wurde schlussendlich nichts mehr angezeigt und da wir nicht weiter wussten und die Zeit knapp wurde haben wir uns dafür entschieden das Problem drin zu lassen.