ProjektDokumentation

Levin Gsell, Elvis Bruhin, Thikal Vincent Robert, Antonio Neuweiler

Berufsfachschule Baden

LA1302

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum | Version | Autor | Bemerkung |
| 04.11.22 | 0.1.0 | Levin Gsell | Keine |
| 11.11.22 | 0.2.0 | Levin Gsell | Keine |
| 18.11.22 | 0.3.0 | Thikal Vincent Robert | Keine |
| 25.11.22 | 0.4.0 | Elvis Bruhin | Keine |
| 02.12.22 | 0.5.0 | Levin Gsell | Keine |
| 09.12.22 | 1.0.0 | Alle zusammen | Keine |

# Anforderungen

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | FUNKTIONAL | Die Webseite soll die Daten von einer API beziehen. |
| 2 | FUNKTIONAL | Man soll ein Template auf der Hauptseite aussuchen können. |
| 3 | FUNKTIONAL | Die verschiedenen Seiten sollen mit Hilfe eines Routers gelöst werden. |
| 4 | FUNKTIONAL | Die verschiedenen Routes werden dynamisch basierend auf der Anzahl der Templates generiert. |
| 5 | FUNKTIONAL | Wenn man auf ein Template klickt, wird man auf die jeweilige Unterseite weitergeleitet. |
| 6 | FUNKTIONAL | Man soll bei dem Template den oberen und unteren Text festlegen können. |
| 7 | FUNKTIONAL | Der Absenden Button schickt einen Request an die API, welche das Meme generiert und zurückschickt. |
| 8 | FUNKTIONAL | Ist das Meme generiert, kann man unten auf „Create another“ klicken und man wird wieder auf die Startseite weitergeleitet. |
| 9 | RAND | Das Styling soll mit SCSS umgesetzt werden. |

# Entscheiden

Für die Webseite soll die ImgFlip API verwendet werden. <https://imgflip.com/api>

# Testfallspezifikationen

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nummer | Nummer Anforderung | Voraussetzung | Eingabe | Erwartete Ausgabe |
| 1.1 | 1 | Das Programm läuft | - | Keine à Der Computer generiert und speichert eine zufällige Zahl |
| 2.1 | 2 | Die Webseite wird geladen | Klick auf ein Template | Man kann den Text des Templates bearbeiten |
| 3.1 | 3a | Die Webseite wird geladen | Klick auf den Meme z.b(Drake Meme) | Das Link wird verändert (h ttp://127.0.0.1:5501/index.html#drake-hotline-bling  ) |
| 4.1 | 3b | Die Webseite wird geladen | Klick auf ein Template | Man wird auf eine Unterseite geführt |
| 5.1 | 3c | Klick auf das Template | “Hallo”  “huuuu” eingeben auf den Input Feldern.  Auf dem Button “Create Meme” klicken | Meme wird mit dem eingebene Text ausgegeben. |
| 6.1 |  | Klick auf das Template | Auf dem Button “Create Meme” klicken | Die neue Unterseite wird geladen. |
| 7.1 | 5 | Den Button “Create Button” angeklickt, | Auf dem Link “Create Another” klicken | Die Startseite wird gezeigt. |

## Testprotokoll

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nummer | Testfall NR. | Datum | Resultat | Durchgeführt |
| 1 | 1.1 | 16.12.2022 | OK | Antonio Neuweiler |
| 2 | 2.1 | 16.12.2022 | OK | Antonio Neuweiler |
| 3 | 3.1 | 16.12.2022 | OK | Antonio Neuweiler |
| 4 | 4.1 | 16.12.2022 | OK | Antonio Neuweiler |
| 5 | 5.1 | 16.12.2022 | OK | Antonio Neuweiler |
| 6 | 6.1 | 16.12.2022 | OK | Antonio Neuweiler |
| 7 | 7.1 | 16.12.2022 | OK | Antonio Neuweiler |

Das Programm läuft einwandfrei.