Inhalt

**Es wurden keine Einträge für das Inhaltsverzeichnis gefunden.**

# Anforderungen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nummer** | **Muss / Kann?** | **Funktional? Qualität? Rand?** | **Beschreibung** |
| 1 | Muss | **Funktional** | Der Benutzer soll nach einer Stadt für das Wetter suchen |
| 2 | Muss | **Qualität** | Die Wetterdaten werden mithilfe eines WebSockets von unserem Backend gesendet |
| 3 | Muss | **Funktional** | Das WebSocket soll jede Minute alle Wetterdaten aktualisieren |
| 4 | Kann | **Qualität** | Listen von Städten können im Backend abgespeichert werden |
| 5 | Kann | **Funktional** | Benutzer können angelegt werden mit Username und Password |
| 6 | Kann | **Qualität** | Die Listen werden in einer Datenbank abgespeichert |
| 8 | Muss | **Randbedingungen** | Das Backend ist mit Node.js erstellt |
| 9 | Muss | **Randbedingungen** | Es wird die NPM Library ws für WebSockets verwendet |

## Testfälle

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testfall Nr | Anf Nr | Vorrausetzung | Eingabe | Ausgabe |
| 1.1 | 1 | Programm gestartet | 1 Aarau  3 Plus Klicken | 2 Wetterdaten von Abspeichern (Plus Button)  4 Daten abgespeichert. |
| 2.1 | 3 | Programm gestartet  Und Stadt ausgewählt | 1 eine Minute gewartet | 2 Wetterdaten der Stadt updated. |
| 4.1 | 5 | Programm gestartet | 1 Klickt auf registrieren  3 Username  Und Password ein | 2 Input Fenster  4 Daten abgespeichert  5 Kann nach Stadt suchen |
| 4.2 | 5 | Programm gestartet  Und Testfall 4.1 | 1 Klickt auf Login  3 Username  Und Password ein | 2 Input Fenster  4 Kann nach Stadt suchen |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum | Herrmann | Hartmann | Dal Corso |
| 12.03.2024 |  |  |  |
| Lektion 1 | Projektantrag | Projektantrag | Projektantrag |
| Lektion 2 | Projektantrag | Projektantrag | Projektantrag |
| Lektion 3 | Anforderung | Anforderung | Anforderung |
| Lektion 4 | Testfall | Testfall | Testfall |
| Lektion 5 | Planen | Planen | Planen |
| 19.03.2024 |  |  |  |
| Lektion 1 | Informieren | Informieren | Informieren |
| Lektion 2 | Informieren | Informieren | Informieren |
| Lektion 3 | Backend | Gui erstellen | Pair-Programming |
| Lektion 4 | Backend | Gui erstellen | Pair-Programming |
| Lektion 5 | Backend | Gui erstellen | Pair-Programming |
| 26.03.2024 |  |  |  |
| Lektion 1 |  |  |  |
| Lektion 2 |  |  |  |
| Lektion 3 |  |  |  |
| Lektion 4 |  |  |  |
| Lektion 5 |  |  |  |
| 02.04.2024 |  |  |  |
| Lektion 1 |  |  |  |
| Lektion 2 |  |  |  |
| Lektion 3 |  |  |  |
| Lektion 4 |  |  |  |
| Lektion 5 |  |  |  |
| 30.03.2024 |  |  |  |
| Lektion 1 | Portfolio schreiben | Portfolio schreiben | Portfolio schreiben |
| Lektion 2 | Portfolio schreiben | Portfolio schreiben | Portfolio schreiben |
| Lektion 3 | Portfolio schreiben | Portfolio schreiben | Portfolio schreiben |
| Lektion 4 | Portfolio schreiben | Portfolio schreiben | Portfolio schreiben |
| Lektion 5 | Portfolio schreiben | Portfolio schreiben | Portfolio schreiben |