

Abschlussarbeit Git

Um zu Klonen, habe ich zuerst den Link auf Moodle geöffnet. Dort drin habe ich den Code des Repositories kopiert. Dann bin auf git bash gegangen. Dort ging ich auf meinen Pfad. Von dort aus benutzte ich den Befehl git Clone und setzte den kopierten Code ein.

Das Einzige, was ich noch nicht installiert hatte, war Docker.

Anstatt ein neues README zu erstellen, habe ich das alte genommen und es umgeschrieben. Ich habe aber Inspiration vom Aussehen des alten READMEs genommen.

```
# How to, to do

## Clonen des Repositorys

- Gehe auf diene Github Seite
- Drücke oben links auf Repositorien
- Drücke dannach auf das gewünsche Repository
- Grün umrandet steht Code den du anklicken muss
- Es erscheint ein Code, den man kopiert
- Gehe zum Suchmenü auf deinem Laptop
- Suche nach Git Bash und klicke drauf
- Gib *git clone* und dannach den kopierten Code ein

## Installation der Notwendigen Pakete

-

## Docker konfiguration und installation

- Installieren sie Docker auf ihrem Benutzer
- Gehe zum Eingabetermina
- Gib *docker init* ein
**Die folgenden Angaben funktionieren nur mit JavaScript**
**Auf die Fragen wirst du folgendermassen antworten**
*node*, *18.0.0*, *npm*, *node src/index.js*, *3000*
- Nach allem gibst du *docker compose up --build* ein

Bei mir hatte es Probleme in package.json, dependencies, sqlite3 bei der Nummer. Es suchte jede Nummer über einer gewissen anzahl an. Wir haben dann befohlen auf die Zahl *5.1.6* zu gehen.

## Starten der applikation in einem Docker Container

Gehe auf Docker Desktop. **Falls es nicht funktioniert muss man den Laptop neu starten** Wenn man auf der Seite ist, muss man links auf Container klicken. Klicke dann auf deinen Container und am ende, oben rechts auf das Dreieck. Am Ende kann man in Google localhost:3000 eingeben und fertig
```

Ich benutzte Git zum Klonen des Repositories, erschaffen der to do list, einfügen des READMEs und einfügen des Word Dokuments.

Beim erstellen von Docker Container, hatte ich Schwierigkeiten. Viele andere Lernende versuchten mir zu helfen, doch es funktionierte nicht. Am Ende musste der Coach persönlich das Problem lösen. Das Problem war, dass eine Funktion zu lange brauchte, wodurch es den Container nicht laden konnte. Wir erzwangen es dann, damit es direkt funktioniert.