

API - ToDo List

Worum geht es hier?

Der Zweck dieses Tests ist es, deine Fähigkeit zu testen, eine kleine funktionale einseitige API Anwendung in einer begrenzten Zeit zu erstellen. Im Folgenden findest du die Funktionen, die Anforderungen und die wichtigsten Punkte, die du bei der Entwicklung beachten solltest.

Was wir von dir erwarten

Wir möchten, dass du einfach anfangen und dich auf ein funktionierendes Produkt konzentrieren kannst. Gleichzeitig gibt es bei dieser Herausforderung keine Einschränkungen und wir ermutigen dich, in Bezug auf Funktionalität und Stil (einschließlich Frontend und Backend) kreativ zu sein. Wichtig ist, nur das du alles selbst programmierst und nichts kopierst.

Aufgabe

Erstelle eine sichere ToDo List – API, auf welcher ein Frontend aufgebaut werden kann. Achte dabei vor allem auf, dass die Todos niemand anderes lesen darf, außer der Nutzer, der diese erstellt hat.

Bonusaufgabe:

Die Nutzer wollen doch ihre Todos mit einem anderen Nutzer teilen. Erweitere deine API dementsprechend.

User Story:

- Login: Als Benutzer möchte ich meine ToDo sehen
- ToDo erstellen: Als Benutzer möchte ich ein neues ToDo/Aufgabe mit Titel und Text erstellen und in der Datenbank speichern.
- ToDo auflisten: Als Benutzer möchte ich alle meine ToDo in einer Liste sehen.
- ToDo löschen: Als Benutzer möchte ich ein ToDo aus der Liste löschen, wenn ich es nicht mehr benötige.
- Erledigt: Als Benutzer möchte ich mein ToDo als erledigt markieren.

Backlog:

- ToDo aktualisieren: Als Benutzer möchte ich ein bestehendes ToDo ändern können.
- ToDo verschieben Als Benutzer möchte ich meine ToDo neu anordnen.
- ToDo Kategorien: Als Benutzer möchte ich meine ToDo Kategorisieren

Bonus:

- ToDo teilen: Als Benutzer möchte ich mein ToDo mit einem anderen Benutzer teilen, damit dieser auch meine ToDo sehen und als Erledigt markieren kann

Viel Erfolg und Glück