

Vue Projektaufgaben für 2 Tage

Alle Aufgaben-Lösungen bitte in Euren Vuex-Branches schreiben.

1. Versucht bitte die noch offene Vuex-Funktionalitäten für den „todos“-Store fertigzustellen (Detailansicht in TodosListInfo, update, store, deleteTodo). Im Store entsprechende Actions, Mutations anlegen. Die einzelnen Komponenten so anpassen, dass sie die erforderlichen Daten, Funktionen über den Todos-Store empfangen bzw. ausführen.

2. Erstellt einen neuen Menu-Punkt „Wetter“ inkl. Route und eine neue Vue-Komponente „Weather“.

In der .env Datei eine neue Zeile mit der Konstanten „VUE_APP_WEATHER_APPID“ setzt hier deren Wert mit Eurer AppID von OpenWeatherMap. In der Weather-Komponente kann die dann über `process.env.VUE_APP_WEATHER_APPID` ausgelesen werden. In der Komponente soll ein Text-Eingabe Feld und ein Button erscheinen, um hier einen Städte-Namen einzutragen. Wenn man auf den Button klickt, soll ein Axios Request gegen die OpenWeatherMap-API erfolgen. Request-URL:

```
var apiURL = "http://api.openweathermap.org/data/2.5/weather?q=%city  
%&lang=de&units=metric&APPID=%API_KEY%
```

```
var iconURL = "http://openweathermap.org/img/w/%ICON%.png"
```

Ermittelt über die Antwort der API folgende Daten: description, temp, icon und stellt diese dar.

- Docs: https://openweathermap.org/current#current_JSON

3. OPTIONAL: Versucht die Todos mehrsprachig auszugeben. Dazu brauchen wir im Menu neue Einträge für die Sprachauswahl (DE, FR, EN) inkl. Routen-Anpassungen. Im ApiTodoController im Laravel-Projekt müssten dann in den Funktionen auch Anpassungen vorgenommen werden.

- Docs: <https://router.vuejs.org/guide/#javascript>