

Implementierungsaufgabe Frontend

Aufgabenbeschreibung

Implementieren Sie einen AngularJS 1.3.x Service zur intelligenten Abfrage von Wetterprognosedaten des API-Anbieters [forecast.io](https://developer.forecast.io/).

Vorbedingungen

Registrieren Sie sich kostenlos unter <https://developer.forecast.io/register>. Mit dem Testzugang können Sie pro Tag 1.000 Abfragen der API vornehmen.

Zielstellung

Implementieren Sie einen Service, der für beliebige Geo-Koordinaten die Wettervorhersage abrufen (https://developer.forecast.io/docs/v2#forecast_call). Beachten Sie dabei Stichworte wie Performance, Reusability, Code Quality und Robustness.

Schreiben Sie einen Controller innerhalb einer lauffähigen Applikation, der den von Ihnen implementierten Service nutzt und die von der API erhaltenen Daten in geeigneter Form anzeigt.

Fügen Sie optional einen Unit-Test für den Service hinzu.

Fragestellungen

Welche Ausbaumöglichkeiten sehen Sie für den von Ihnen implementierten Service?

Wie würden Sie den Service dokumentieren, so dass andere Entwickler ihn ohne große Probleme produktiv einsetzen können?

In welcher Weise ist der zweite verfügbare API-Call (https://developer.forecast.io/docs/v2#time_call) einsetzbar?

Begründen Sie bitte in kurzer Form, warum Sie sich für bestimmte Implementierungsdetails entschieden haben.