

LU14 - Probeprüfung: Wetter-App

Zeit: 60 Minuten

Hilfsmittel: Unterlagen auf Moodle, Internet, persönliche Notizen – keine KI, keine Lösungen anderer Lernenden

Rahmenbedingungen

Heute wird konzentriert und selbstständig gearbeitet. Wer sich vorbereiten oder üben möchte, soll das ungestört tun können.

- Jede/r arbeitet für sich – keine Gespräche, keine Ablenkungen
- Keine sozialen Medien, kein Shopping, kein Chatten
- Bei Fragen: Hand heben und die Lehrperson fragen

<note important> **Hinweis:** Die Daten von MockAPI stimmen unter Umständen nicht 1:1 mit dem Design überein. Das ist in der Praxis normal: Design arbeitet mit Dummy-Daten, die Programmierung mit echten Daten. </note>

Erste Schritte

1. Starter-Projekt von Moodle herunterladen (*LU14 - Probeprüfung*)
2. Projektordner im Code-Editor öffnen (*VS Code oder WebStorm*) und Figma-File analysieren
3. Zeit für Fragen im Plenum
4. Abhängigkeiten installieren
5. Entwicklungsserver starten
6. Projekt im Browser öffnen

Danach die Schritte unten gemäss den Kommentaren im Code ausführen.

Aufgaben

"Container.vue"

"<script>"-Bereich

Schritt	Aufgabe
1	API-Daten von MockAPI laden
2	Antwort der API auslesen und der Variable zuweisen

"<template>"-Bereich

Schritt	Aufgabe
3	Über die geladenen Daten iterieren und jedes Element an die Day-Komponente übergeben

"Day.vue"

"<script>"-Bereich

Schritt	Aufgabe
4	Erwartete Prop definieren (Name und Datentyp)
5	Reaktive Variable für den Öffnungs-Zustand anlegen

"<template>"-Bereich

Schritt	Aufgabe
6	Klick-Interaktion auf dem Button einrichten
7	Wochentag, Maximal- und Minimaltemperatur anzeigen
8	Klasse für den geöffneten Zustand dynamisch setzen
9	Beschreibung, Luftfeuchtigkeit, UV-Index und Wind anzeigen

Die API gibt ein Array (Liste) mit Objekten zurück. Ein einzelnes Objekt (= einzelner Listeneintrag) hat diese

From:
<https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:
https://wiki.bzz.ch/de/modul/m291/learningunits/lu14/aufgaben/a_instructions?rev=1781605162

Last update: **2026/06/16 12:19**

