

Inlämningsuppgift 2 (U2)

ME122B

Uppgiften

Inlämningsuppgiften 2 i kursen DU3 består av följande delar Backend, Test och Frontend.

Backend

Du ska koda en Deno-server som accepterar CORS-förfrågningar och hanterar en intern array, som fungerar som databasen.

API-dokumentationen visar hur servern ska fungera.

Test

Du ska koda en webbsida som skickar en serie på förväg utvalda förfrågningar till servern för att se om den svarar på ett korrekt sätt.

I Test-dokumentet visas alla förfrågningar som testet ska skicka.

Frontend

Du ska koda en webbsida enligt Frontend-dokumentet.

Betyg

Inlämningsuppgiften betygsätts med G eller U.

Krav

- 1) All inlämnad kod måste vara korrekt indenterad. Annars måste du lämna in vid ett senare ominlämningstillfälle.
- 2) Redovisningen får endast ske om koden som har lämnats in fungerar helt och är korrekt indenterad.

Kodstugor

Kurstillfällen under v16 och v17 kommer att ägnas åt att svara på frågor som ni stöter på när ni löser U2. Det går också bra att ställa frågor om andra övningar eller videos. Vi kommer inte att gå igenom något utan det är upp till er att ställa frågor om ni har dem.

Examination

Uppgiften examineras genom:

A) Individuell inlämning av fungerande kod enligt specifikationerna.
Det går dock bra att lösa uppgiften och koda tillsammans med andra.

B) Individuell redovisning av koden.

Vid redovisningen måste du kunna svara på ALLA frågor om koden som du lämnar in. Du ska kunna förklara varje rad i koden. Notera att det inte är samma sak att förstå som att kunna förklara, du måste kunna förklara koden med korrekta termer.

Tidigare har vi accepterat att ni kompletterar redovisningen genom att skicka en video på mindre detaljer som ni inte kunde förklara. Det gör dock att ni kan klara redovisningen trots att ni inte kan förklara all kod som ni själva har lämnat in. Vi kommer därför inte att ge er kompletteringar i denna uppgift, utan ni måste kunna förklara all kod.

Frågor som skulle kunna uppstå:

- Vad returnerar fetch-metoden på rad X?
- I vilken state befinner sig promise X när raden Y körs?
- När upplöses promise X och till vilket värde?

Kopiera inte kod från någon annan eller från AI om ni inte kan förklara vad den gör.

Omexaminationer

Om koden som lämnas in inte fungerar på ett korrekt sätt, eller om koden inte är korrekt indenterad så blir inlämningen underkänd. Du kan då inte redovisa koden och måste lämna in ingen vid ett ominlämningstillfälle.

Om koden som lämnas in fungerar och är korrekt indenterad så kan du redovisa. Det går också bra att be om att redovisa vid ett omredovisningstillfälle om du känner att du behöver lite mer tid för att förstå koden.

Om du inte kan besvara alla frågor vid kodredovisningen så måste du redovisa igen, vid ett omredovisningstillfälle. Du behöver dock inte lämna in på nytt.

Inlämningsuppgiften är avklarad när redovisningen är avklarad.