

Entrega d'exercici: Async / Await

Descripció

La finalitat de les funcions async/await és simplificar el comportament de l'ús síncron de Promises i realitzar algun comportament específic en un grup de Promises. De la mateixa manera que les Promises són semblants a les devolucions de crides estructurades, async/await s'assemblen a una combinació de generadors i promeses. Utilitza l'interpret de node en tots els casos!!!

Nivell 1

- Exercici 1

Donats els objectes Employees i Salaries, creu una arrow function getEmpleado que retorni una Promise efectuant la cerca en l'objecte pel seu id. Creu una altra arrow function getSalario que rebí com a paràmetre un objecte Employee i retorni el seu salari.

```
let employees = [{
  id: 1,
  name: 'Linux Torvalds'
}, {
  id: 2,
  name: 'Bill Gates'
}, {
  id: 3,
  name: 'Jeff Bezos'
}];
let salaries = [{
  id: 1,
  salary: 4000
}, {
  id: 2,
  salary: 1000
}, {
  id: 3,
  salary: 2000
}];
```

- Exercici 2

Creu una funció asíncrona que, rebent un id d'empleat, imprimeixi per pantalla el nom de l'empleat i el seu salari

Nivell 2

- Exercici 1

Creu una funció asíncrona que anomeni a una altra que retorni una Promise que efectui la seva resolve amb una demora de 2 segons.

Nivell 3

- Exercici 1

Capturi tots els errors possibles del Nivell 2.

Recursos

¿Cómo funcionan las Promises y Async/Await en JavaScript? - <https://www.youtube.com/watch?v=rKK1q7nFt7M>

Repositori nodeTips



Objectius



- Aprendre a utilitzar correctament l'asincronia en Javascript



Durada: 4 dies

Lliurament:



Crea un sol repositori per a tots els exercicis del Sprint, i envia la URL perquè siguin revisats.



Estat de la tramesa

Número d'intent	Aquest és l'intent 1.
Estat de la tramesa	Cap intent
Estat de la qualificació	Sense qualificació

Funcionament (N1-Ex1)	No funciona <i>0 punts</i>	Funciona sense ser implementada com l'enunciat indica <i>1.5 punts</i>	Funciona amb la implementació sol·licitada <i>3 punts</i>
Funcionament (N1-Ex2)	No funciona <i>0 punts</i>	Funciona sense ser implementada com l'enunciat indica <i>1 punts</i>	Funciona amb la implementació sol·licitada <i>2 punts</i>
Funcionament (N-II)	No funciona <i>0 punts</i>	Funciona sense ser implementada com l'enunciat indica <i>1.5 punts</i>	Funciona amb la implementació sol·licitada <i>3 punts</i>
Funcionament (N-III)	No funciona <i>0 punts</i>	Funciona sense ser implementada com l'enunciat indica <i>1 punts</i>	Funciona amb la implementació sol·licitada <i>2 punts</i>