

Prova tècnica frontend junior - Additio

Objectiu

Es tracta de seguir els passos que es detallen en aquest document. Aquesta prova pretén reflectir el tipus de tasques que s'espera que un desenvolupador desenvolupi a la nostra empresa. Es pot consultar documentació a internet, tal com seria en el dia a dia d'un desenvolupador. Si alguna cosa s'encalla o no s'entén, no passa pas res, es pot comentar i resoldre els dubtes sense problemes.

Detall de la prova

Suposo que coneixes que són els <u>Pokémon</u>. Docs hi ha una API pública on hi ha tota la informació de tots els pokémons: <u>https://pokeapi.co/</u>

El que cal fer és una app React on es presenti un llistat de pokémons (els primers 151). Aquest llistat ha de tenir simplement el nom del Pokémon. En fer clic a un ítem d'aquest llistat de pokémons, s'ha de mostrar una modal (finestra) amb una mica més de detall del Pokémon. Dins de la modal s'ha de mostrar una imatge del Pokémon, el seu nom, el seu ID, la seva altura i el seu pes.

Què has de tenir en compte?

- 1. Crea't un repo, privat, de GitHub on treballaràs el desenvolupament de la prova.
- 2. Crea l'app amb "create react app"

 https://es.reactjs.org/docs/create-a-new-react-app.html#create-react-app
- 3. Si vols pots afegir una llibreria de components com Material UI https://mui.com/
 - a. No et preocupis per la part del disseny, pots utilitzar una llibreria d'aquestes, però si prefereixes fer-ho manualment, també ho pots fer.
- 4. Per obtenir el llistat dels 151 primers pokémons fes servir la crida a l'API següent: https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/?limit=150
- 5. En el llistat de pokémons, has de mostrar el nom a cada fila.
- 6. En fer clic a un pokémon, has de mostrar una modal amb el detall del pokémon. Per obtenir el detall d'un pokémon has de fer servir la següent crida de l'API: (canviant la id per l'id del pokémon escollit) https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/1
- 7. La modal ha de contenir la següent informació:
 - a. Nom
 - b. Id
 - c. Pes
 - d. Altura
 - e. Imatge
 - i. La imatge la pots trobar en el detall del pokémon a "sprites/front_default"



- ii. La disposició dels ítems d'aquesta modal pots fer-la com vulguis.
- 8. Un cop acabis la prova, avisa'ns i dona'ns permís per veure el contingut del repo a GitHub. Això ja ho gestionem via email quan l'acabis.
- 9. Tens el temps que necessitis per fer la prova i t'ho pots gestionar com vulguis. El que sí que considerem que 1 setmana és prou temps per entregar-la.

Què valorarem?

Més que el resultat en si, el que valorarem serà com has desenvolupat la prova. Tindrem en compte els commits, estructura de carpetes del projecte, estructura del codi, ús de bones pràctiques...