

CASO PARA EL PUESTO DEL PROGRAMA FORTE

Objetivos de este caso:

1. Evaluar tu nivel de entendimiento de Node.JS y de Python
2. Evaluar tus habilidades *hard* y *soft* (p.ej., analíticas, mentalidad ejecución, etc.), a la hora de plantear soluciones
3. Compartir nuestra visión, cultura y forma de trabajar, para que puedas hacerte una idea de cómo será tu día a día con nosotros

Entregable:

Responde las siguientes preguntas en el formato que tú creas conveniente y que mejor se ajuste al objetivo del ejercicio. Tienes 24 horas para completarlo y enviarlo de vuelta desde el momento que lo recibas.

No hay respuesta correcta o errónea en estos ejercicios. El objetivo es entender cómo investigas, piensas y tomas las decisiones pertinentes.

¡Esperamos que este ejercicio te guste! Si tienes alguna pregunta, no dudes en contactarnos. Haremos todo lo posible para ayudarte a construir un caso exitoso.

Duración:

Tú decides cómo quieres emplear el tiempo en cada una de estas preguntas. El caso práctico ha sido diseñado para que no te lleve más de ~120 minutos.

Ejercicios NodeJS

1. Write a Node.JS program that reads and shows in the console the HTML code of one external page. The link of the external page should be read from a file named link.txt
2. Write a NodeJS program to validate JSON requests using a JSON Schema and return if they are valid or not. TIP: You can use a NodeJS external library to do that

Ejercicios Python

1. Write a binary search function which searches an item in a sorted list. The function should return the index of the element to be searched in the list
2. Write a QR function to generate a JPG / PNG image with a QR link inside. The link will be passed as a parameter of the function

Buena suerte!!

Nota: Los resultados de este caso serán únicamente usados para fines relacionados con la selección del programa Forte