



Coding Challenge - Fullstack veloper

Para el siguiente coding challenge, será necesario el consumo de la información disponible en la PokeAPI (<https://pokeapi.co/docs/v2.html>) para obtener los datos de los Pokemon y sus respectivas cadenas de evolución.

El coding challenge consiste en desarrollar una aplicación en Django que incluya las siguientes funcionalidades:

- (20%) Un sistema de registro de usuarios y autenticación.
- (20%) Crear una DB para almacenar por lo menos el nombre, las estadísticas base, el peso, la altura, el ID y la cadena de evolución del Pokemon.
- (20%) Crear una funcionalidad para consumir la PokeAPI por ID de Pokemon y almacenar en la DB los resultados obtenidos sobre el Pokemon y su cadena de evolución.
- (20%) Crear una API tipo GET que reciba como parámetro un string y que tenga como funcionalidad buscar los Pokemon almacenados en la base de datos. La API debe retornar:
 - ID del Pokemon
 - Nombre del Pokemon
 - Estadísticas base
 - Peso
 - Altura
 - Cadena de evolución:
 - ID del Pokemon
 - Nombre del Pokemon
 - Tipo de Evolución: Preevolución o Post Evolución
- (10%) Diseño e implementación de UI.
- (10%) Manejo de repositorios con GIT.

Recomendamos abordar el proyecto desde una perspectiva profesional. Agregar screenshots del software y un corto video (<5min) con la explicación del software y la manera en que fue abordado.