

Prueba técnica desarrollador Jr PYTHON

Apreciado Candidato:

Agradecemos nuevamente tu interés en participar en este proceso. El objetivo de esta prueba técnica es evaluar sus aptitudes como Desarrollador Jr.

PRUEBA: Desarrolla una API REST que permita operar sobre los modelos especificados a continuación. Los tipos de datos son.

Tabla	Campo	Tipo de datos	Obligatorio
Enterprise	Id	Int32	Si
Enterprise	Name	String	Si
Enterprise	Nit	Int64	No
Enterprise	Gln	Int64	Si
Code	Id	Int32	Si
Code	Owner	Enterprise	Si
Code	Name	String	Si
Code	Description	String	No

Se deben ofrecer los métodos POST, PATCH, y GET para cada modificar registros específicos (por id) en cada una de las entidades. El payload de las peticiones debe ser JSON y las relaciones en el mismo se deben expresar usando los valores de las llaves foreneas (enteros). Además, deben existir endpoints para:

- Recuperar todos los códigos pertenecientes a una empresa usando su id.
- Recuperar todas las empresas
- Recuperar una empresa con un nit especifico y sus códigos asociados.
- Recuperar la información de la empresa dueña de un código, usando el id del código.

Las tecnologías/arquitectura usadas deben ser:

- PostgreSQL
- Python Django Rest Framework
- Con módulo de migraciones hacia la DB