



Prueba técnica para posición de Desarrollador Backend

Tecnologías a evaluar:

- Django Web Framework
- Django API Rest Framework

Puntos a evaluar:

- Creatividad
- Limpieza y estándares en Código
- Manejo de herramienta para versionamiento de Código

Descripción:

Es necesario desarrollar una pagina donde de forma gráfica se muestre un listado de propiedades por medio de un API (también a desarrollar) con lo datos básico como:

- Nombre (campo abierto de texto limitado a 50 caracteres)
- Dirección (campo abierto de texto limitado a 100 caracteres)
- M2 de Superficie (campo numérico limitado a 5 dígitos no negativos)
- Email de contacto del propietario (campo abierto de texto limitado a 50 caracteres y en formato de email)

Estos datos deben ser validados desde los métodos del API para indicar si los formatos cumplen los formatos indicados anteriormente o no. Regresando los correspondientes mensajes de acuerdo a las validaciones realizadas en cada uno de los campos.

Además el API debe manejar los eventos básicos para registrar, actualizar y eliminar propiedades de la Base de Datos.

El API debe mantener un nivel de log de todas las acciones a nivel informativo y capturando las excepciones principales en ejecución. Además de generar un esquema de autorización por medio de tokens con una vigencia de 15 días.

Requisitos

- La aplicación web como el API deben ser dos proyectos independientes montados en un ambiente de pruebas a elegir.
- El código debe de encontrarse versionado dentro de un repositorio público de git.