

Centro de Estudios Superiores

Investigación e Tecnológica 9-023

Nombre y Apellido:

Puntaje:

Fecha:

CURSO: 2º Año

Programación II

Evaluación Final

Prof: Pietrobon Cristian

Objetivo General

Desarrollar una API RESTful utilizando Flask que implemente distintos endpoints genérico, permitiendo realizar operaciones de filtrado, agrupamiento y ordenamiento sobre un conjunto de datos, asegurando flexibilidad, eficiencia y buenas prácticas en el diseño de la API.

Actividades de Evaluación

Deberá:

- Importar y Analizar Base de Datos jardinería. [10p]
- Crear Repositorio de GitHub con el nombre Final. [10]
- Crear entorno de trabajo con Flask. [15p]
- Implementar los endpoints para resolver los casos. [50p]
- La respuesta debe visualizarse en formato JSON. [10p]
- El nombre del path sea descriptivo y semántico, para que otros desarrolladores entiendan fácilmente qué hace la API. [5p]

Casos

1. Caso Nº 1
Obtener el nombre de los clientes españoles.
2. Caso Nº 2
¿Qué productos pertenecen a la gama herramientas?
3. Caso Nº 3
Agregar una oficina que radique aquí en Argentina.
4. Caso Nº 4
Obtener la fecha de los pedidos que tengan como estado entregado y pendiente.
5. Caso Nº 5 **en un solo endpoints**
¿Cuáles son los posibles estados de un pedido?
¿Qué formas de pago maneja la empresa?
6. Caso Nº 6 **en un solo endpoints**
Obtener la ciudad y el teléfono de las oficinas de EEUU.
Obtener la ciudad y el teléfono de las oficinas de España.