

Trabajo Práctico Nro. 05

Temas

Consumo de Apis RESTfull

Proyectos Python

Uso de librerías Python – Entornos virtuales

Repositorios Git – Github.

Objetivos

- Implementar los conceptos de Apis.
- Familiarizarse con el consumo de Apis RESTfull.
- Crear un cliente con Python para consumir una Api RESTfull.
- Crear un proyecto Python para cumplir con los requerimientos.
- Utilizar y comprender las librerías Python necesarias para cumplir con los requerimientos

Instrucciones

1. Trabajar en los mismos grupos del TP3
2. Consultar la api: <https://covid19api.com/>
3. Analizar y estudiar los métodos y opciones que se ofrece esta Api.
4. Construir un “Proyecto Python” que consuma esta Api.
5. Estructurar el proyecto Python según las mejores practicas recomendadas.
6. La aplicación debe consultar la Api en cuestión (cliente-Api en Python) y cumplir con la consiga asignada a cada grupo. La consigna de cada grupo se brinda por la plataforma teams.
7. El proyecto debe contener el correspondiente “requirements.txt” con las dependencias necesarias para que funcione correctamente.
8. El proyecto debe contener el README.MD con las instrucciones y las consignas que se cumplieron.
9. Subir en distintos “commits” el avance del proyecto al repositorio personal de trabajos prácticos en github. Todos los integrantes del grupo deben tener los mismos commits.
10. Realizar una pequeña presentación del código realizado para toda la clase mostrando el código utilizado.

Modo y Plazo de Entrega

Deberán presentar brevemente el proyecto construido en la clase del 24/09/21.

Subir a la plataforma Teams el enlace al repositorio actualizado de los tps de la materia.

Fecha de entrega: 24/09/21.

Criterios Evaluación

- El cumplimiento de las instrucciones de la consigna.
- La presentación oral y del código utilizado en la construcción del sitio web.
- El repositorio actualizado con los commits de este trabajo práctico.
- Entrega en tiempo y forma.