

MINUTA DE TRABAJO.

FECHA : 29 ABRIL 2025

NOMBRE DEL EQUIPO : GRUPO 2

■ Miembros del equipo:

- Pachuca Castro Raul Alejandro
- Rivera Torres Evelyn Rebeca
- Vargas Aguillon Ana Pamela
- Martinez Reynoso Carlos Daniel
- Samantha Ximena De La Garza Gonzales

■ Enfoque del llavero Electronico: de contraseña

El proyecto REST Countries tiene como objetivo principal proporcionar una API RESTful gratuita y de código abierto que permita acceder a información geográfica, demográfica, económica y cultural de todos los países del mundo. Este servicio se caracteriza por parte de desarrolladores y aplicaciones que requieren integrar datos sobre países de manera eficiente.

■ Roles asignados:

- Carlos:
Desarrollo de la función `estructura_datos_paises(datos)` del módulo `PIA_Modulo.py`
Elaboración de la descripción de la estructura de datos utilizada
- Raul:
Implementación de la función `analizar_estadisticas(datos_estructurados ,campo="Poblacion")`
- Samanta :
Desarrollo de función `obtener_datos_paises()`
Elaboración del planteamiento del problema
- Ana:
Implementación de la función `guardar_datos_json(datos,nombre_archivo="datos_paises.json")`
- Evelyn:
Redacción de las minutas de trabajo
Elaboración de la descripción de la API seleccionada

Objetivos del día

- Revisar lo que se avance de la documentación de la APIs
- Verificar la información del Planteamiento del Proyecto
- Tomar opiniones en conjunto sobre la estructura de datos y mejorarla según lo que se quiere abordar
- Investigar las dependencias con ejemplo de funcionamiento en creación de un json y patrones de expresiones regulares, creación de un excel

Acuerdos tomados:

- Se acordó en verificar que estructura de datos utilizar
- Las dependencias a utilizar
- Reacomodar la información de la documentación

Dificultades encontradas:

- Errores en las estructura de Automatización
- El desarrollo de las función de creación de un archivo json y un Excel
- En la respuesta de datos de la conexión con la APIs

MINUTA DE TRABAJO.

FECHA : 29 DE ABRIL DEL 2025

NOMBRE DEL EQUIPO : GRUPO 2

•**Próximos pasos:**

- Concluir con la Documentacion de la APIs y la Estructura ya definitiva de nuestro proyecto
- Determinar que mas falta de cada función su lógica y sus métodos
- Probar varias funciones con sus códigos pre-avanzados y mejorarlo la estabilidad de las funciones descritas

MINUTA DE TRABAJO.

FECHA : 30 ABRIL 2025

NOMBRE DEL EQUIPO : GRUPO 2

■ Miembros del equipo:

- Pachuca Castro Raul Alejandro
- Rivera Torres Evelyn Rebeca
- Vargas Aguillon Ana Pamela
- Martinez Reynoso Carlos Daniel
- Samantha Ximena De La Garza Gonzales

■ Enfoque del llavero Electronico: de contraseña

El proyecto REST Countries tiene como objetivo principal proporcionar una API RESTful gratuita y de código abierto que permita acceder a información geográfica, demográfica, económica y cultural de todos los países del mundo. Este servicio se caracteriza por parte de desarrolladores y aplicaciones que requieren integrar datos sobre países de manera eficiente.

■ Roles asignados:

- Carlos:
Desarrollo de la función `estructura_datos_paises(datos)` del módulo `PIA_Modulo.py`
Elaboración de la descripción de la estructura de datos utilizada
- Raul:
Implementación de la función `analizar_estadisticas(datos_estructurados ,campo="Poblacion")`
- Samanta :
Desarrollo de función `obtener_datos_paises()`
Elaboración del planteamiento del problema
- Ana:
Implementación de la función `guardar_datos_json(datos,nombre_archivo="datos_paises.json")`
- Evelyn:
Redacción de las minutas de trabajo
Elaboración de la descripción de la API seleccionada

Objetivos del Día

- Revisar los avances en la documentación de la API
- Verificar y ajustar el planteamiento del proyecto
- Evaluar y mejorar la estructura de datos en función de los objetivos planteados
- Investigar el uso de dependencias con ejemplos aplicados, como la creación de archivos JSON, uso de expresiones regulares y exportación a Excel

Acuerdos Tomados

- Confirmar la estructura de datos a utilizar en el proyecto
- Determinar las dependencias necesarias para el desarrollo
- Reorganizar y perfeccionar la información incluida en la documentación

Dificultades Encontradas

- Errores en la automatización de estructuras
- Problemas en la implementación de las funciones de creación de archivos JSON y Excel - Dificultades al obtener respuestas adecuadas desde la conexión con la API

MINUTA DE TRABAJO.

FECHA : 30 DE ABRIL DEL 2025

NOMBRE DEL EQUIPO : GRUPO 2

Próximos Pasos

- Concluir la documentación completa de la API utilizada y la estructura definitiva del proyecto
- Determinar los elementos faltantes en cada función, su lógica y métodos aplicables
- Probar funciones predesarrolladas y mejorar su estabilidad y eficiencia en el proyecto

MINUTA DE TRABAJO.

FECHA : 09 DE MAYO DEL 2025

NOMBRE DEL EQUIPO : GRUPO 2

■ Miembros del equipo:

- Pachuca Castro Raul Alejandro
- Rivera Torres Evelyn Rebeca
- Vargas Aguillon Ana Pamela
- Martinez Reynoso Carlos Daniel
- Samantha Ximena De La Garza Gonzales

■ Enfoque del llavero Electronico: de contraseña

El proyecto REST Countries tiene como objetivo principal proporcionar una API RESTful gratuita y de código abierto que permita acceder a información geográfica, demográfica, económica y cultural de todos los países del mundo. Este servicio se caracteriza por parte de desarrolladores y aplicaciones que requieren integrar datos sobre países de manera eficiente.

■ Roles asignados:

- Carlos:
Desarrollo de la función `estructura_datos_paises(datos)` del módulo `PIA_Modulo.py`
Elaboración de la descripción de la estructura de datos utilizada
- Raul:
Implementación de la función `analizar_estadisticas(datos_estructurados ,campo= "Poblacion")`
- Samanta :
Desarrollo de función `obtener_datos_paises()`
Elaboración del planteamiento del problema
- Ana:
Implementación de la función `guardar_datos_json(datos,nombre_archivo= "datos_paises.json")`
- Evelyn:
Redacción de las minutas de trabajo
Elaboración de la descripción de la API seleccionada

Objetivos del Día

- El grupo se puso de acuerdo para la grabación del video
- Grabación del video
- Se checaron los últimos detalles del proyecto

Acuerdos Tomados

- Se estableció hora para la grabación
- Distribución del proyecto para detectar algún error

Dificultades Encontradas

- Creación del guion
- Duración del video

Proximos Pasos

- Ordenar los documentos de la etapa 1 y 2 para la entrega en Teams por medio de un link
- Llevar a cabo verificaciones acerca del proyecto