

Desafío – API

- Para realizar este desafío debes haber estudiado previamente todo el material disponible en el LMS correspondiente a la unidad.
- Una vez terminado el desafío, comprime la carpeta que contiene el desarrollo de los requerimientos solicitados y sube el .zip en el LMS.
- Puntaje total: 10 puntos.
- Desarrollo desafío: Individual

Habilidades a evaluar

- Consumiendo una API desde Python
- API REST

Descripción

Se tiene una API que contiene cierta información personal de clientes. Esta API está siendo testeada porque otro equipo de desarrolladores quiere integrarla en una aplicación que utiliza información personal de personas.

- Para este desafío, se debe usar la API de pruebas de regres, disponible en <https://regres.in/>
- Esta API no requiere autenticación, y su único recurso es users
- Todas las solicitudes se hacen a <https://regres.in/api/users>
- Se considerará para la evaluación, que las respuestas de la API sean exitosas (códigos 2xx)

Requerimientos

1. **Obtenga** toda la información de los usuarios retornada por la API, guárdela en una variable llamada `users_data` e imprímala en pantalla.
2. **Cree** un usuario que tenga de nombre **Ignacio** y de trabajo **Profesor**. Guarde el diccionario de respuesta en una variable llamada `created_user` e imprímala en pantalla.
3. **Actualice** el usuario llamado **George** de `id = 1` para que tenga un campo llamado `residence` igual a **zion**. Guarde el diccionario de respuesta en una variable llamada `updated_user` e imprímala en pantalla.
4. **Elimine** un usuario llamado **Tracey**. Imprima el código de respuesta en pantalla.