# Ejercicio técnico Api testing :

- El ejercicio consta de poder realizar interacciones por medio de los Verbos comunes que expone un Api rest y que puedas realizar todo el proceso que involucra automatizar una de esas acciones necesarias para interactuar con Api.
- Anexo encontrarás un Api pública expuesta en internet que contiene los principales verbos del Api (POST, GET, DELETE), donde puedes realizar un flujo en este caso para poder consultar empleados, crear empleados y eliminar registros, cabe resaltar que dentro de la interacción que puedas realizar con los Endpoint expuestos es necesario que realices validaciones sobre las respuestas que puedas obtener al realizar cada una de las acciones.
- El stack técnico a utilizar (en la web hay varios ejemplos de proyectos de este tipo <a href="https://serenity-bdd.github.io/theserenitybook/latest/cucumber.html">https://serenity-bdd.github.io/theserenitybook/latest/cucumber.html</a>) es:
  - Java 8 o mayor.
  - Maven para gestión de librerías.
  - Serenity BDD Screenplay.
  - Cucumber 4 o mayor con Serenity BDD.
  - Serenity Rest , Serenity BDD Screenplay
  - Hamcrest

Crear un escenario de prueba por cada endpoint donde se haga algún tipo de validación sobre la respuesta de la petición (body de la respuesta y status code de la respuesta).

### **GET**

http://dummy.restapiexample.com/api/v1/employees

## **POST**

http://dummy.restapiexample.com/api/v1/create

## **GET**

http://dummy.restapiexample.com/api/v1/employee/1

#### **DELETE**

http://dummy.restapiexample.com/api/v1/delete/2

#### ENTREGA:

- La entrega la puedes realizar publicando tu solución en un repositorio en github donde estaremos validando tu implementación dándole solución al ejercicio.
- Posteriormente podrás sustentar tu implementación y aclarar dudas y discutir aspectos importantes en el proyecto realizado.

Page donde se puede encontrar toda la documentación de la API. http://dummy.restapiexample.com/