

**Framework Karate**

# Visión General

* 1. **Objetivo**

El objetivo del documento es describir el framework de automatización propuesto para NIUBIZ, utilizando Karate, asimismo familiarizar al Automatizador con el marco de trabajo para la automatización de pruebas.

* 1. **Introducción**

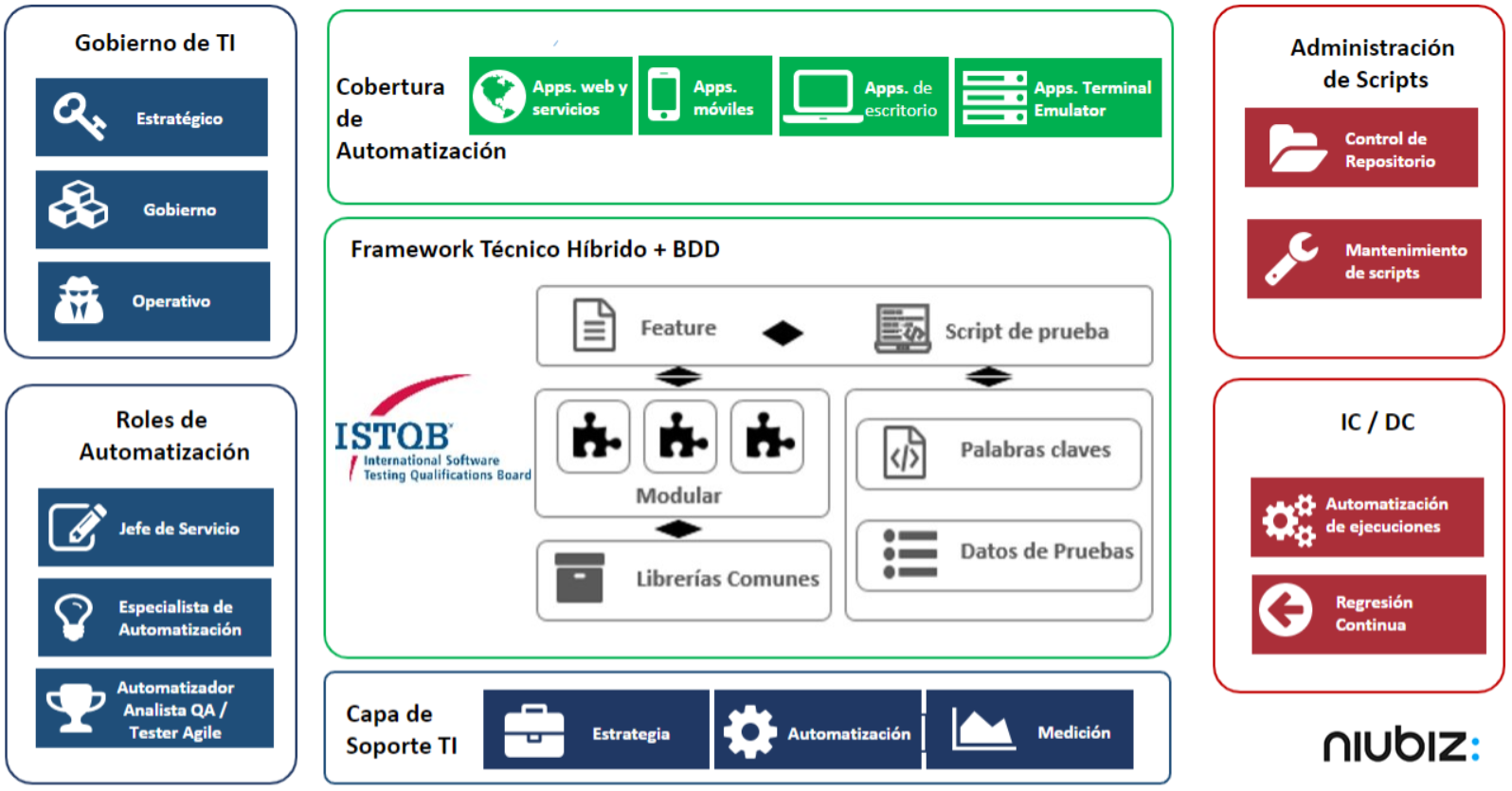
Este proyecto abarca a la utilización del framework karate para las pruebas de servicios, creando producto útil y usable para desarrollar diferentes tipos de pruebas.

Un framework de automatización nos permite tener un conjunto de pautas o reglas para la generación de casos de prueba y estandarizar la ejecución de pruebas tales como UI, API,entre otras.

* 1. **Karate vs Http Client**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Característica** | **Karate** | **Http Client** |
| BDD Sintaxis | Si | Si |
| Basado en JVM | Si | Si |
| Asíncrono | Si | Si |
| Manejo de datos dinámicos | Muy Complejo | Fácil |
| Lenguaje | Karate Script (Gherkin) | Java |
| Desarrollo | Simple | Complejo |
| Automatización Nivel 1: Validación solo status o código de respuesta | Si | Si |
| Automatización Nivel 2: Validación de response, tag o etiqueta y realizar asserts predeterminados | Complejo | Complejo |
| Automatización Nivel 3: Validación de flujos end to end a nivel back-end (Pruebas secuenciales) | Muy Complejo | Fácil |

* 1. **Framework Técnico**



1. Uso de MAVEN para las dependencias y librerías.
2. Uso de PAGE OBJECT MODEL, para la reutilización de componentes.
3. Uso de CUCUMBER (Gherkin) para la capa usuario y entender el proceso de automatización.
4. Uso del lenguaje de programación JAVA para la construcción de los scripts.
5. Uso de KEYWORD DRIVEN, para la asignación de diversas acciones dentro de la ejecución.
6. Uso de EXCEL, JSON para el manejo de los datos a nivel usuario ejecutor.
   1. **Tipos de Framework**

**Data Driven:** Son aquellos en que los datos requeridos para la ejecución de las pruebas​.

**BDD:** Utilizan lenguaje natural, no técnico, para la especificación de las pruebas. ​

**Keyword driven:** Identifican una serie de palabras clave y luego se asigna cada una de éstas a una serie de acciones​.

**Modular:** Esta separación nos permite una mejor mantenibilidad y actualización de las pruebas. ​

**Híbrido:** Combinación de diversos frameworks para optimización.

* 1. **Temas Investigados**
* Cucumber
* BDD
* Modular
* JUnit 5
* Karate API Testing
* Page Object Model
* Browser Driver
* Data Driven Testing
* Keyword Drive
* Plugins
* Report Portal IO
* Apache POI
  1. **Requisitos Previos**

Antes de utilizar este proyecto, solo necesita tener JDK 8 y Maven instalado en su computadora.

[https://maven.apache.org/download.cgiopen in new window](https://maven.apache.org/download.cgi)

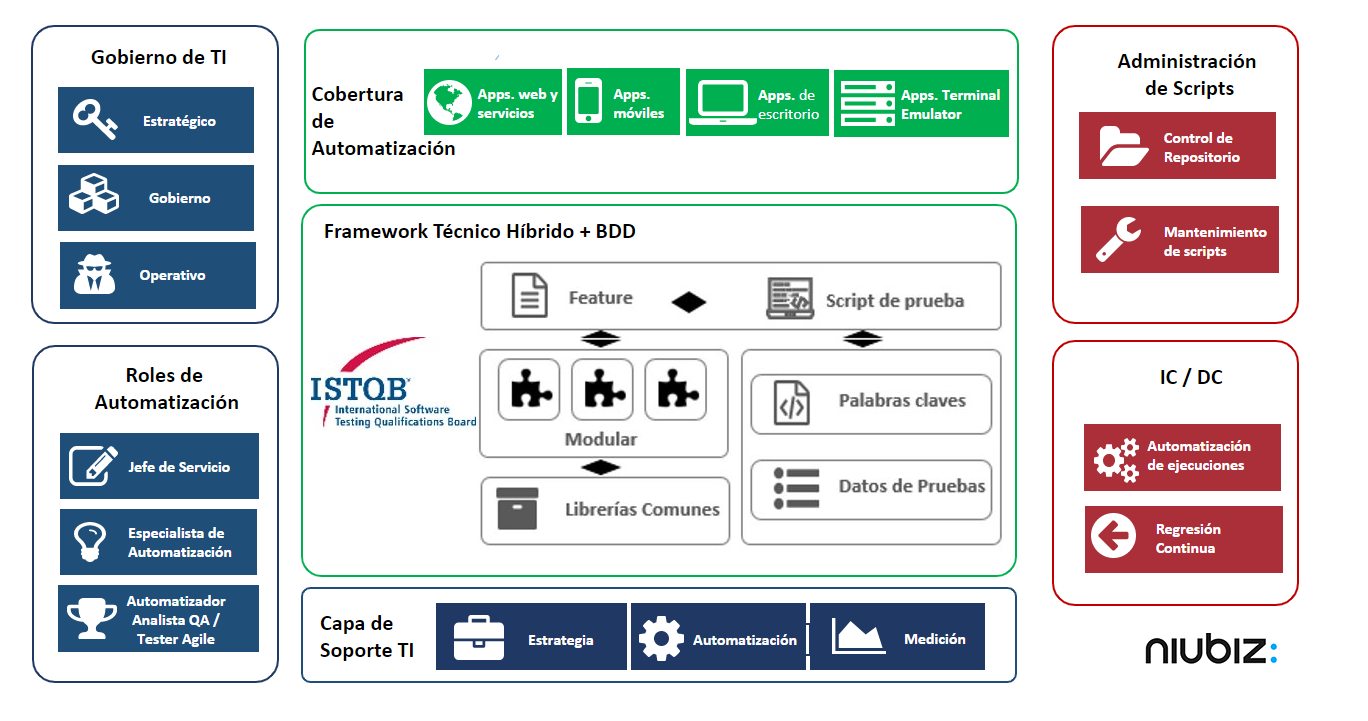
<https://www.oracle.com/java/technologies/javase/javase8-archive-downloads.html>

# Documentación

* 1. **Términos y Definiciones**

1. **AAPg:** Arquitectura de Automatización de Prueba Genérica
2. **SAP:** Sistema de Automatización de Pruebas
3. **SSP:** Sistema Sujeto a Prueba.
4. **GUI:** Interfaz Gráfica de Usuario
5. **Archivo “.feature”:** Archivo que contiene el paso a paso del escenario de prueba. La descripción del paso a paso se desarrolla haciendo el uso de la herramienta Cucumber.
6. **Escenario de Prueba:** Para los casos de prueba del aplicativo Vende Mas, cada escenario de prueba dentro del feature representa a un caso de prueba.
7. **Aplicativo Conocido:** Aplicativo el cual tiene algunos casos de prueba ya automatizados.
8. **Aplicativo Nuevo:** Aplicativo el cual no tiene casos de prueba automatizados.
   1. **Framework de Automatización**

El framework propuesto para Niubiz se desarrolla para todo el ciclo de automatización de pruebas funcionales. Este framework contempla actualmente (5) cinco de los (7) siete componentes, dejando (2) dos para mejora continua:



* + 1. **Gobiernos de TI**

El framework define la participación de la automatización de pruebas en cada una de las tres capas de gobierno de TI en las organizaciones: (a) A Nivel Estratégico, (b) De Gobierno, y (c) Operativo.

**Nivel Estratégico.** La automatización de pruebas de software es una estrategia operativa alineada a objetivos estratégicos de la gerencia de TI. El fin de este objetivo estratégico es la reducción de costos, asimismo, optimizar el modelo de calidad de software y validación de los sistemas.

**Nivel de Gobierno**. La automatización de prueba se encuentra bajo el gobierno de una estructura de gestión propuesta por NIUBIZ.

**Nivel Operativo.** Se cuenta con una (AAP) Arquitectura de Automatización de Pruebas estándar definida.

* + 1. **Roles de Automatización**

El framework de automatización plantea 3 roles que se manejan de forma colaborativa:

* **Jefe de servicio.** Es el encargado de realizar el rol de facilitador así mismo de monitorear el desarrollo eficiente de los proyectos, pilotos o servicios de automatización.
* **Líder de automatización.** Es el facilitador técnico y de estrategia, quien tendrá a cargo la centralización de las prácticas de automatización de soporte y de proyectos waterfall y/o ágiles, para así llevar una adecuada administración de los mismos; lo que permitirá identificar puntos de mejora continua, tanto en los procesos, así como también de impartir entrenamiento y guía a los miembros del equipo.
* **Automatizador.** Encargado de realizar las actividades operativas tales como administración y soporte de la infraestructura, desarrollo, mantenimiento y ejecución de los scripts de automatización, entre otros.
* **Analista QA.** Encargado de realizar las transferencias funcionales para futuros desarrollos en automatización, además de ejecutar los scripts automatizados.
  + 1. **Cobertura de Automatización**

El framework técnico en combinación con diferentes herramientas de automatización de pruebas, permite la cobertura de pruebas en aplicativos SERVICIOS:

Herramientas definidas

|  |  |
| --- | --- |
| Servicios | KARATE / JAVA |

* + 1. **Framework Técnico**

El proceso de pruebas de automatización se basa en el marco técnico de trabajo híbrido para los proyectos en cascada, combinando hasta cuatro patrones de automatización, según aplique en cada caso: (1) Modular, (2) Liberías comunes, (3) Datos de Pruebas, y (4) Palabras claves. El beneficio de esta configuración es que aprovecha las funcionalidades de todos los tipos de marcos asociados. Así mismo, para proyectos ágiles se integra un patrón adicional, BDD, en el cual se contemplan los (0) features (escenarios de prueba) como punto de partida.

Este framework permite los siguientes beneficios:

* + - Mantenimiento eficiente debido al diseño modular y librerías de funciones comunes.
    - Escalabilidad, presenta desacoplamiento, es fácil el adicionar componentes para mayor cobertura de los casos de pruebas automatizados.
    - Flexibilidad, permite ejecutar diferentes casos de pruebas a partir de diferentes datos de entrada.
    - Usabilidad, a través de palabras podemos lograr comportamientos distintos sin tener que ingresar al código.

Adicionalmente, para el caso de proyectos ágiles se añadirá BDD, lo cual permite sumar a los beneficios lo siguiente:

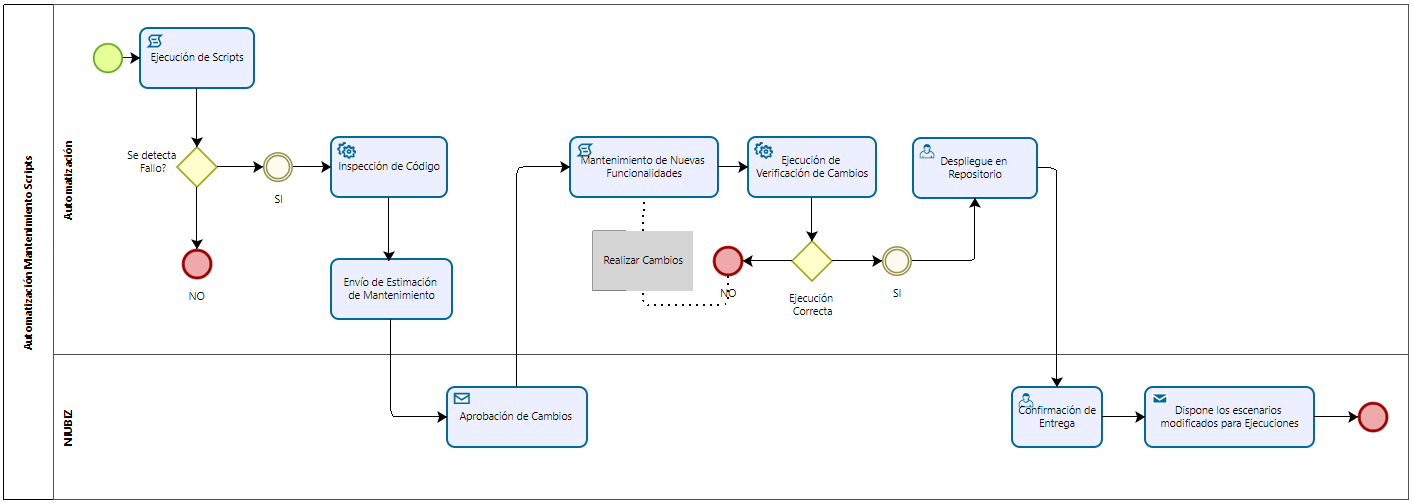
* + - Fácil entendimiento, permite incluir en la automatización el escenario de manera escrita (lenguaje Gherkin) lo que permite que cualquier rol entienda el comportamiento que tendrá el escenario automatizado al ejecutarse.
    1. **Capa de Soporte de TI**

El framework plantea los siguientes servicios como soporte de TI base:

* Las herramientas correspondientes a la arquitectura de la automatización reciben soporte técnico y mantenimiento oportuno.
* Gestión de pruebas automatizadas lleva un control del inventario de los casos de pruebas automatizados y el inventario de las evidencias generadas.
* Los reporte e indicadores que son generados al finalizar las ejecuciones, permiten llevar seguimiento del desarrollo y mantenimiento de scripts.
  + 1. **Administración de Script**

El framework brinda soporte de administración técnico de los scripts de automatización con el Control de repositorio y Mantenimiento de scripts.

1. **Para asegurar un mantenimiento correcto, el FW Técnico debe considerar lo siguiente:**
   * Debe ser MODULAR
   * Debe ser ESCALABLE
   * Debe ser COMPRENSIBLE (Documentado)
   * Debe ser CONFIABLE
   * Debe ser VERIFICABLE
2. **Tipos de Mantenimiento:**
   * Preventivo: se realizan cambios para mejorar la operación.
   * Correctivo: cambios para corregir fallos en el Sistema de Automatización de Pruebas ante algún cambio del SSP.
   * Perfectivo: se establecen cambios para optimizar.
   * Adaptativo: se hacen cambios para admitir nuevas aplicaciones

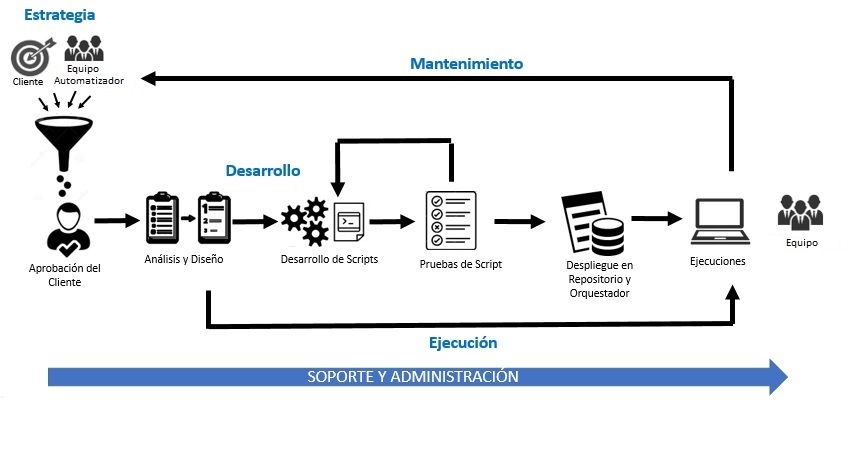


1. Un mantenimiento correctivo se detecta al ejecutar un script y este falle por causas de algún cambio en el SSP.
2. Se realiza una inspección de código para detectar el módulo / clase / objeto(s) afectado(s).
3. Se prepara y envía la estimación con el esfuerzo por realizar el mantenimiento.
4. El cliente aprueba el esfuerzo y se procede con los cambios.
5. El equipo de automatización realiza los cambios hasta tener una nueva versión que ejecute sin fallos.
6. Se actualiza el código en el repositorio centralizado.
7. Se realiza una prueba para confirmar los cambios desde el repositorio central.
8. Se dispone los scripts modificados para su ejecución.
   * 1. **Entrega Continua**

El framework está preparado para integrarse al proceso de entrega continua que posea NIUBIZ, tanto para la Ejecución de automatizada y Regresión continua.

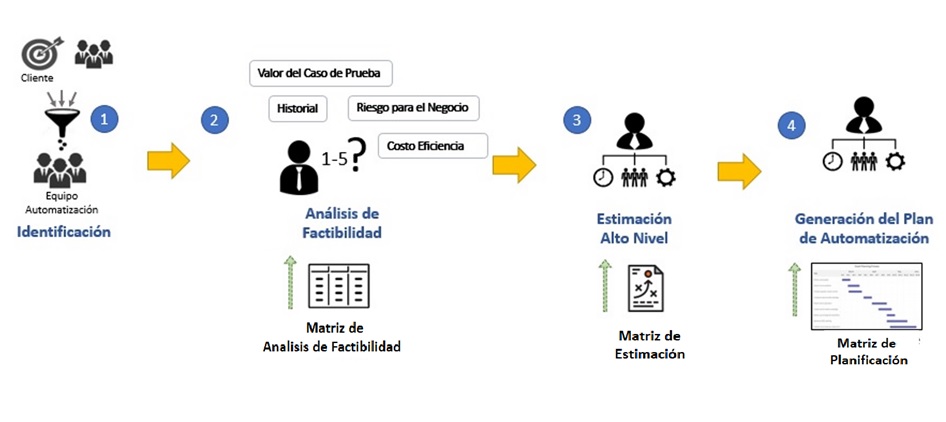
* 1. **Gobierno de TI**

La estrategia de automatización que plantea el gobierno de TI es la siguiente:



* + 1. **Estrategia**

Los requerimientos de automatización serán identificados por NIUBIZ (Equipo de Calidad). Los Analistas de QA transfieren información acerca de los casos de prueba o flujos que se proponen automatizar. Esta información pasa por un análisis de factibilidad, el cual, será descrito más adelante. El análisis de factibilidad asigna una clasificación y un puntaje a los flujos o casos de prueba, permitiendo determinar los flujos óptimos a ser automatizados.  
Cuando se tenga los flujos ya identificados se realiza una Estimación Alto nivel, la cual permite la elaboración del Plan de Automatización.



Cuando el plan de automatización es aprobado por NIUBIZ, se da inicio a la etapa de desarrollo.

Análisis de Factibilidad: Las actividades a realizar dentro de esta etapa son las siguientes:

1. **Actividad: Análisis**

**Objetivo**

* Identificar los candidatos que sean viables funcionalmente/técnicamente.
* Asignar un nivel de complejidad.
* Asignar puntuación a los candidatos viables, en base a los siguientes criterios: Valor de Caso de Prueba, Riesgo de Negocio, Costo-Eficiencia e Historial.

**Herramientas usadas**

* Matriz de Análisis Factibilidad
* Reuniones con los Analistas QA asignados / personas que tengan el know-how del SSP a ser automatizado.
* Al finalizar el análisis se procede a realizar la estimación (Matriz de Estimación Alto Nivel).
  + 1. **Desarrollo**

Es una etapa cíclica que consiste en desarrollo y pruebas. Se realiza el desarrollo de los flujos identificadas y posteriormente se realiza las pruebas de los mismos. Cuando los scripts ya se encuentren verificados, se realiza el despliegue en el repositorio. Finalmente, los scripts estarán disponibles para las ejecuciones programadas o a demanda.

* + 1. **Mantenimiento**

Los scripts que necesiten un mantenimiento, serán identificados por NIUBIZ o por el equipo de automatización. Luego se hará de conocimiento al cliente para su aprobación y priorización dentro del backlog del equipo.

* + 1. **Soporte y Administración**

Durante todo el proceso de atención de automatización se cuenta con el soporte por el equipo de automatización.

* 1. **Administración de Script**
     1. **Acerca del repositorio**

#### Datos del repositorio:

#### Nombre Repositorio: framework-karate

#### Acceso al repositorio: <https://bitbucket.org/VisaNet_TI/framework-karate/src/master/>

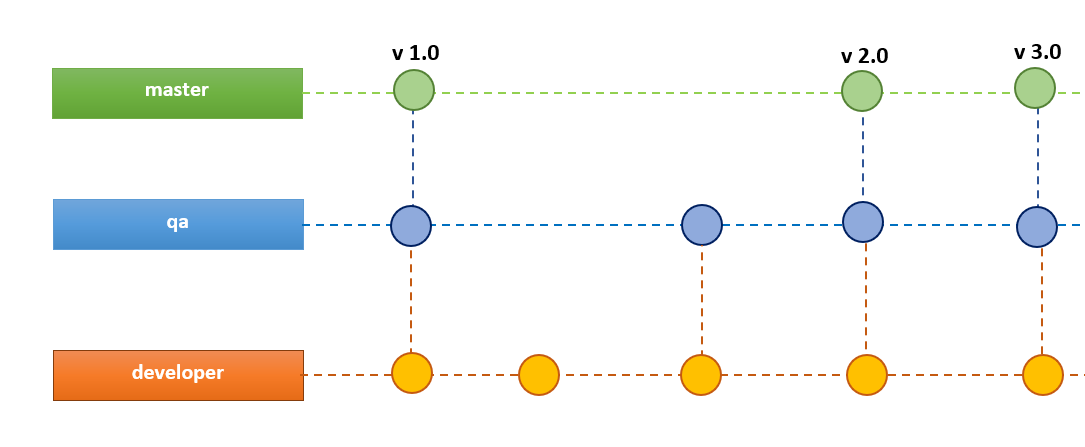
#### Características del repositorio

#### Existe solo un repositorio en donde almacena un proyecto java con la estructura maven. Este proyecto incluye escenarios para los diferentes aplicativos de Niubiz.

1. Accesos: Escritura y Lectura: Desarrolladores de test
2. Estrategia de Ramas:

**Repositorio**: framework-karate

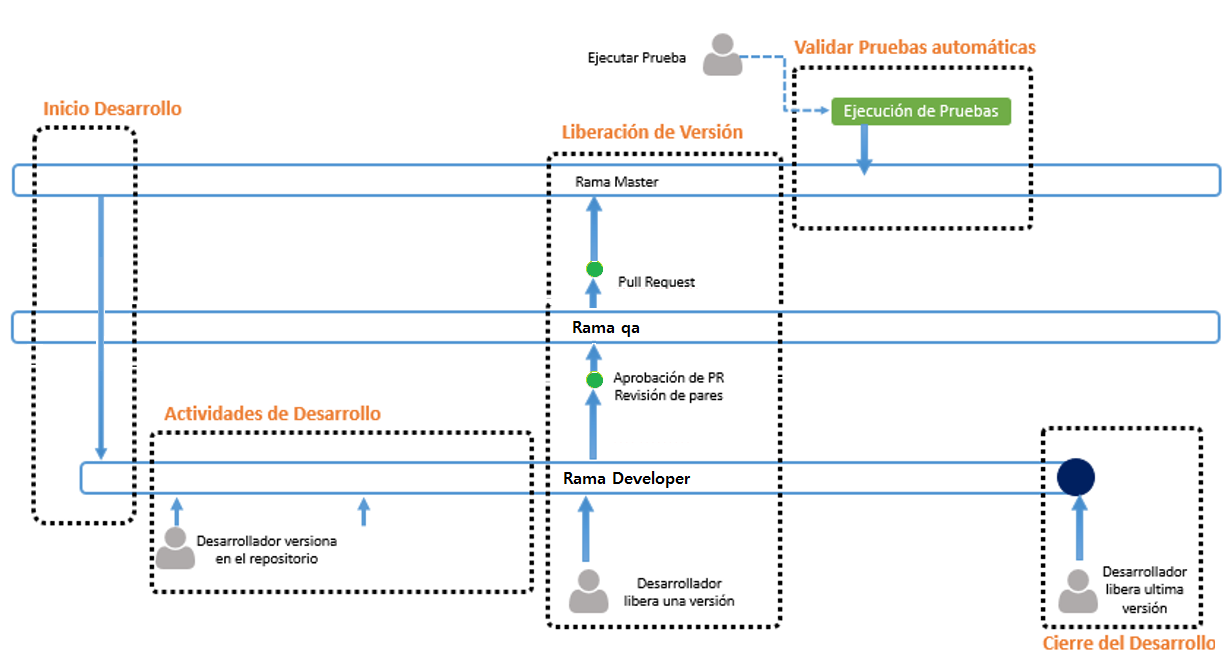
* **master**: Branch contenedor de las versiones finales de los flujos automatizados.
* **qa**: Branch contenedor de las versiones verificadas por el equipo de calidad.
* **developer**: Branch contenedor de las versiones desarrollados por el equipo de automatización.



* 1. **Dinámica de trabajo**

Para el adecuado control del repositorio y el mantenimiento de los scripts, se ha propuesto la siguiente dinámica de trabajo.

1. Al llegar un nuevo proyecto, solicitud a demanda de automatización de prueba de un aplicativo o mantenimiento de scripts, se deberá crear una rama con el nombre del proyecto o aplicativo.
2. Los automatizadores descargan la versión del master a su local.
3. Los automatizadores desarrollan los nuevos scripts en la rama developer. Realizan las pruebas correspondientes y realizan un push dentro de la misma rama.
4. Se realiza una revisión de pares al código que se quiere subir a la rama qa.
5. Cuando se aprueba el desarrollo se sube el código a la rama qa.
6. Se aprueba el pull request para que la rama master tenga la versión actualizada.



# Empezar Proceso

# Instalación

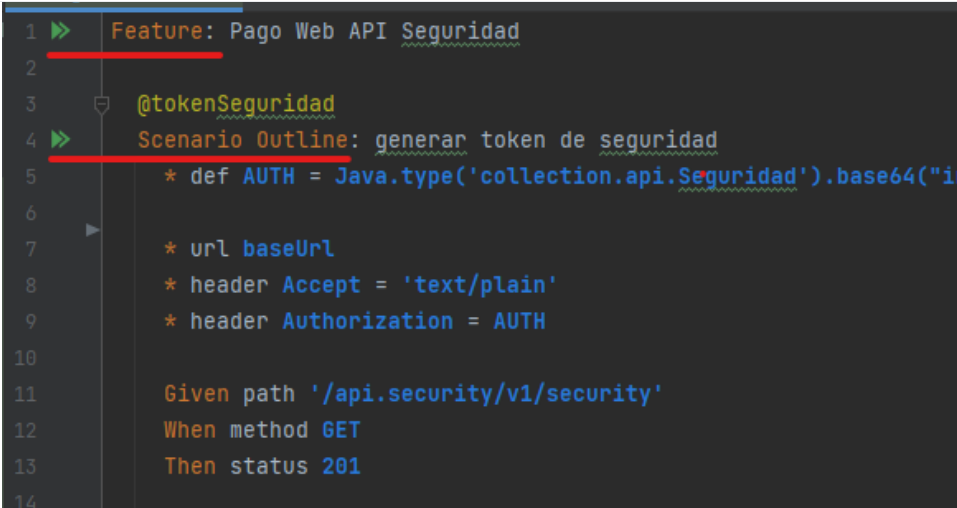
# 

* 1. **Ejecución GUI**

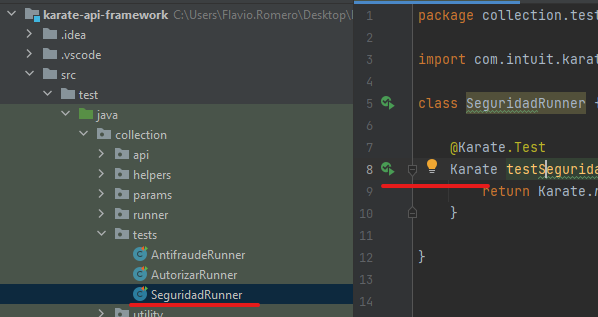
Ejecución de pruebas a través del IDE.

Podemos ejecutar los diferentes escenario por separado o inicializar todo el feature para su ejecución.

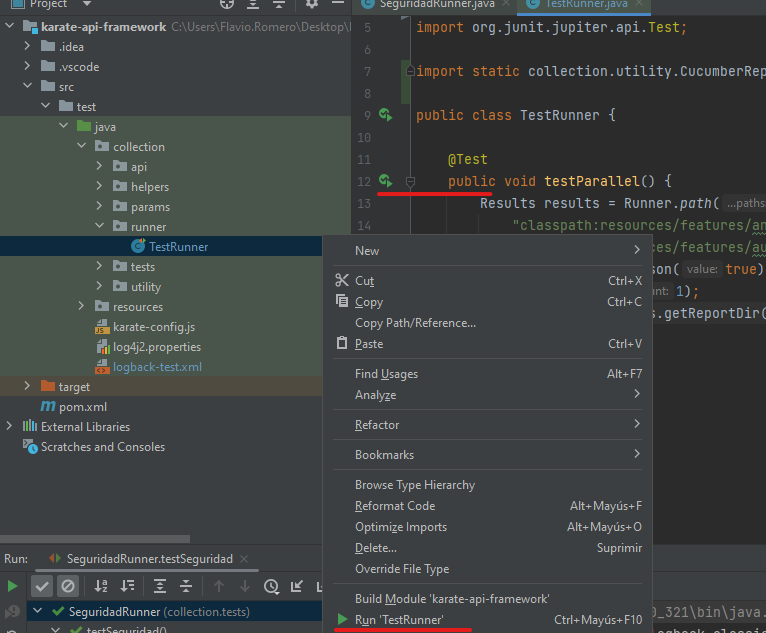
**.Feature** Ejecución individual.



**Test Unit** Ejecución por cada feature.

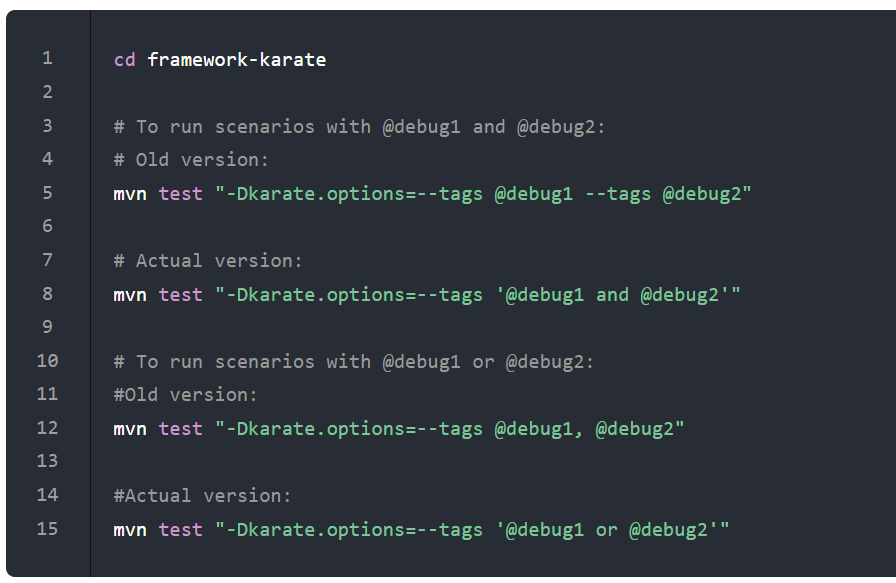


**Test Runner** Ejecución todos los features



* 1. **Ejecución CLI**

La ejecución CLI es similar a la ejecución a la ejecución del IDE.



* 1. **Estructura de Proyecto**

Estructura de carpeta del framework trabajado.

**Global**

|  |  |
| --- | --- |
| **Carpeta** | **Descripción** |
| src/main | Carpeta principal del proyecto |
| src/main/java/collection | Carpeta donde se almacena utilitarios, parametros, lectura de excel y json |
| src/main/java/resources | Carpeta donde se almacena features, data, body raw |
| target | Carpeta donde se genera los reportes html, documento de word |

**Java/Collection**

|  |  |
| --- | --- |
| **Carpeta** | **Descripción** |
| api | Especializado para configurar métodos variables como data, url, save |
| helpers | Especializado para configurar la lectura de json y excel |
| params | Creado para almacenar los locadores o selectores del excel o json |
| runner | Especializado la ejecución de los casos en paralelo |
| tests | Especializado para la ejecución unitario de los casos |
| utily | Almacena diferentes herramientas necesarias que el framework necesita como lectura de excel, creación de reportes, etc. |

**Java/Resource**

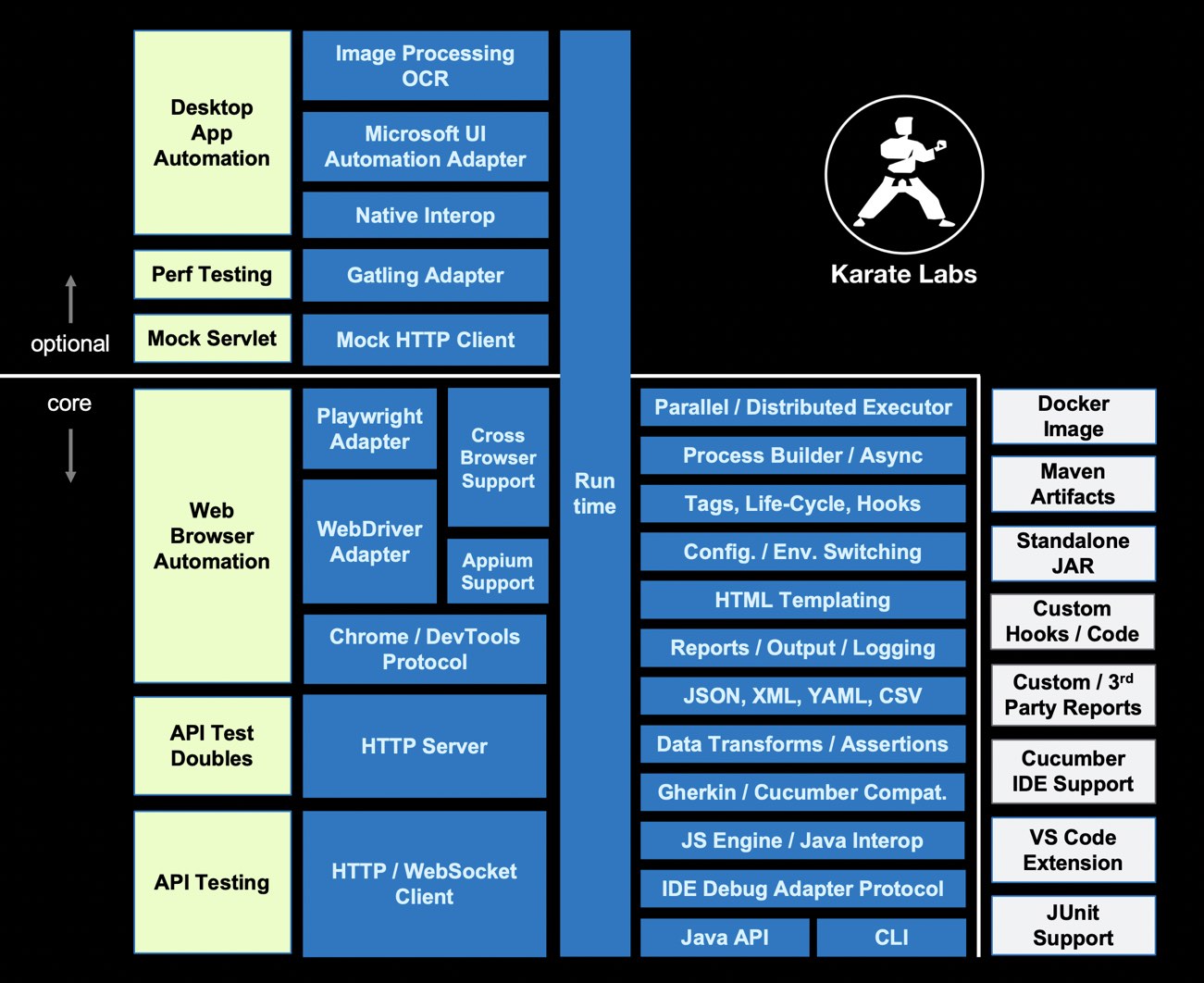
|  |  |
| --- | --- |
| **Carpeta** | **Descripción** |
| fixtures | Especializado para almacenar los archivos excel y json |
| feature | Especializado para la creación de .feature (escenarios en Gherkin) |
| request | Especializado para generar request manuales |

**Target**

|  |  |
| --- | --- |
| **Carpeta** | **Descripción** |
| cucumber-html-reports | Genera reporte en cucumber |
| karate-reports | Genera reporte en karate |
| generated-sources | Genera diferentes anotaciones |
| karate.log | Log de la ejecución |

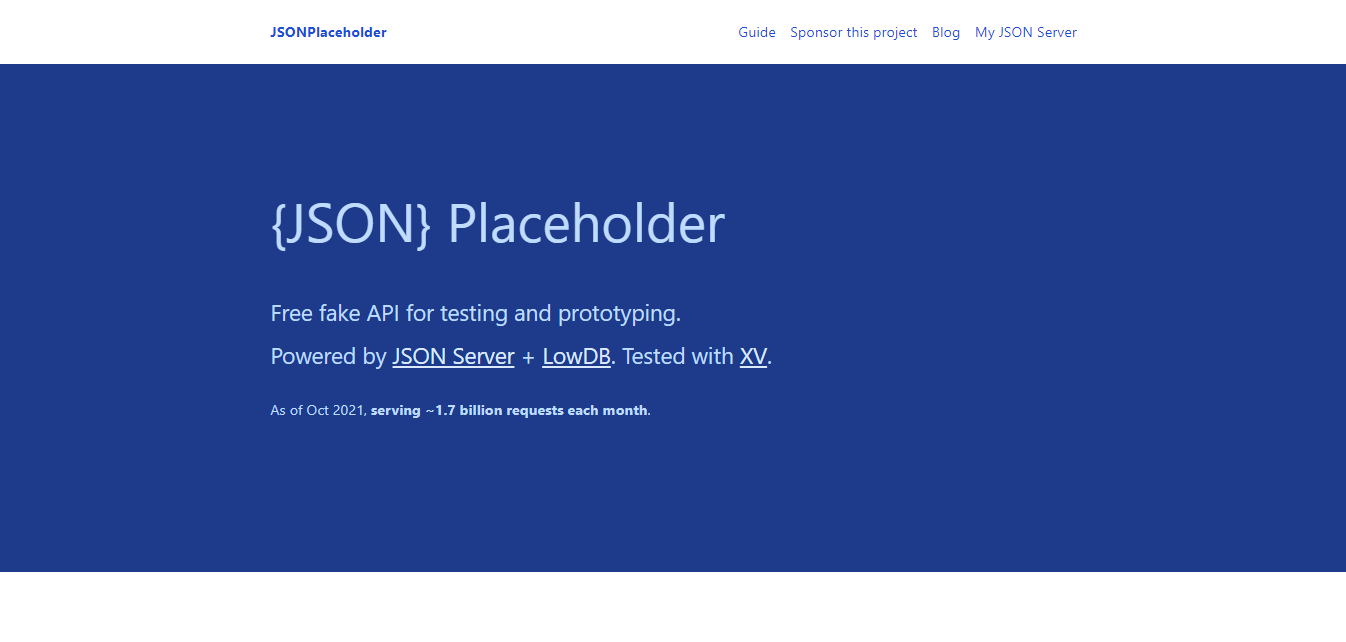
# Karate

Karate es la única herramienta de código abierto que combina la automatización de pruebas de API, simulacros, pruebas de rendimiento e incluso automatización de la interfaz de usuario en un marco único y unificado. La sintaxis BDD popularizada por Cucumber es neutral en cuanto al lenguaje y fácil incluso para los no programadores. Las aserciones y los informes HTML están integrados, y puede ejecutar pruebas en paralelo para obtener velocidad.



* 1. **JSON PlaceHolder**

Antes de escribir codigo, es bueno conocer lo que se va automatizar, para este ejemplo se va utilizar la siguiente API [JsonPlaceHolder](https://jsonplaceholder.typicode.com/" \t "_blank).



* 1. **Casos Básicos**

Ubicación: src/test/java/resources/features

//Users.feature

Feature: JSONPlaceholder Demo

Background: Before Test

\* url baseUrl

\* header Accept = 'application/json'

\* header Content-Type = 'application/json'

#Obtiene la lista de todos los usuarios

@getUsersAll

Scenario: Lista de Usuario

Given path '/users'

When method GET

Then status 200

#Realiza la busqueda del usuario

@getUsersIDParam

Scenario: Obtener Usuario Param

\* def userID = 1;

Given path '/users/'

And params id = userID

When method GET

Then status 200

* 1. **Request Estático**

Ubicación: src/test/java/resources/features

//Users.feature

Feature: JSONPlaceholder Demo

Background: Before Test

\* url baseUrl

\* header Accept = 'application/json'

\* header Content-Type = 'application/json'

@postUserStatic

Scenario: Registrar de Usuario Static

Given path '/users'

And request

"""

{

"name": "Joe DOe",

"username": "Joe",

"email": "joe.doe@example.com",

"address": {

"street": "Cuzco",

"suite": "Apt. 123",

"city": "Lima",

"zipcode": "15069"

},

"phone": "123456789",

"website": "google.com"

}

"""

When method POST

Then status 201

@postUserStaticJSON

Scenario: Registrar de Usuario Static JSON

\* def data = read('classpath:resources/request/Users.json')

Given path '/users'

And request data

When method POST

Then status 201

* 1. **Request Dinámico.**

Ubicación: src/test/java/resources/features

//Users.feature

Feature: JSONPlaceholder Demo

Background: Before Test

\* url baseUrl

\* header Accept = 'application/json'

\* header Content-Type = 'application/json'

@postUserDinamicExcel

Scenario Outline: Registrar de Usuario Dinamic Excel

\* def data = Java.type('collection.api.Users').data("<CP>")

Given path '/users'

And request data

When method POST

Then status 201

Examples:

| CP |

| 1 |

| 2 |

@postUserDinamicJSON

Scenario Outline: Registrar de Usuario Dinamic JSON

\* def data = Java.type('collection.api.Users').data2("<CP>")

Given path '/users'

And request data

When method POST

Then status 201

Examples:

| CP |

| 1 |

| 2 |

Para el caso de request dinámico debemos crear algunos archivos

* 1. Data de prueba Excel o JSON

Ubicación: src/test/java/resources/fixtures

[

{

"Name": "Joe Doe",

"Username": "Joe",

"Email": "joe.doe@example.com",

"Street": "Cuzco 123",

"City": "Lima",

"Zipcode": "15069",

"Phone": "123456789"

},

{

"Name": "Carlos Rodriguez",

"Username": "Carlos",

"Email": "carlos.rdg@example.com",

"Street": "Arequipa 122",

"City": "Lima",

"Zipcode": "13045",

"Phone": "987654321"

}

]

Data en Excel.

| **CP** | **Name** | **Username** | **Email** | **Street** | **City** | **Zipcode** | **Phone** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Joe Doe | Joe | joe.doe@example.com | Cuzco 123 | Lima | 15069 | 123456789 |
| 2 | Carlos Rodriguez | Carlos | carlos.rdg@example.com | Arequipa 122 | Lima | 13045 | 987654321 |

### Configurar Hooks

Para la lectura del JSON o Excel hay que configurar los parámetros

Ubicación: src/test/java/collection/helpers

package collection.helpers;

import collection.utility.ExcelReader;

import collection.utility.JsonReader;

import java.util.HashMap;

import java.util.List;

public class Hook {

private static String FILE1 = "data.xlsx";

private static String SHEET1 = "Casos Prueba";

private static String JSON1 = "data.json";

protected static List<HashMap<String, String>> getData() throws Throwable {

return ExcelReader.data(FILE1, SHEET1);

}

protected static void setData(int row, int cell, String result) throws Throwable {

ExcelReader.writeCellValue(FILE1, SHEET1, row, cell, result);

}

protected static String getDataJSON(int index, String param) throws Throwable {

return JsonReader.data(JSON1, index, param);

}

}

### Declarar los Params

Los params hacen referencia los encabezados del excel o a los key del json.

Ubicación: src/test/java/collection/params

package collection.params;

public class UsersParams {

public static final String COL\_NAME = "Name";

public static final String COL\_USERNAME = "Username";

public static final String COL\_EMAIL = "Email";

public static final String COL\_STREET = "Street";

public static final String COL\_CITY = "City";

public static final String COL\_ZIPCODE = "Zipcode";

public static final String COL\_PHONE = "Phone";

}

### Crear los datos dinámicos

### Ubicación: src/test/java/collection/api

package collection.api;

import collection.helpers.Hook;

import collection.params.UsersParams;

import org.json.simple.JSONObject;

public class Users extends Hook {

private static UsersParams up;

//Especial para Excel

public static JSONObject data(String cp) throws Throwable {

String NAME = getData().get(Integer.parseInt(cp) - 1).get(up.COL\_NAME);

String USERNAME = getData().get(Integer.parseInt(cp) - 1).get(up.COL\_USERNAME);

String EMAIL = getData().get(Integer.parseInt(cp) - 1).get(up.COL\_EMAIL);

String STREET = getData().get(Integer.parseInt(cp) - 1).get(up.COL\_STREET);

String CITY = getData().get(Integer.parseInt(cp) - 1).get(up.COL\_CITY);

String ZIPCODE = getData().get(Integer.parseInt(cp) - 1).get(up.COL\_ZIPCODE);

String PHONE = getData().get(Integer.parseInt(cp) - 1).get(up.COL\_PHONE);

JSONObject JSAddress = new JSONObject();

JSAddress.put("street", STREET);

JSAddress.put("city", CITY);

JSAddress.put("zipcode", ZIPCODE);

JSONObject jsonData = new JSONObject();

jsonData.put("name", NAME);

jsonData.put("username", USERNAME);

jsonData.put("email", EMAIL);

jsonData.put("address", JSAddress);

jsonData.put("phone", PHONE);

return jsonData;

}

//Especial para JSON

public static JSONObject data2(String cp) throws Throwable {

int i = Integer.parseInt(cp) - 1;

String NAME = getDataJSON(i, up.COL\_NAME);

String USERNAME = getDataJSON(i, up.COL\_USERNAME);

String EMAIL = getDataJSON(i, up.COL\_EMAIL);

String STREET = getDataJSON(i, up.COL\_STREET);

String CITY = getDataJSON(i, up.COL\_CITY);

String ZIPCODE = getDataJSON(i, up.COL\_ZIPCODE);

String PHONE = getDataJSON(i, up.COL\_PHONE);

JSONObject JSAddress = new JSONObject();

JSAddress.put("street", STREET);

JSAddress.put("city", CITY);

JSAddress.put("zipcode", ZIPCODE);

JSONObject jsonData = new JSONObject();

jsonData.put("name", NAME);

jsonData.put("username", USERNAME);

jsonData.put("email", EMAIL);

jsonData.put("address", JSAddress);

jsonData.put("phone", PHONE);

return jsonData;

}}

### 5. Configurar los Test

### Hay dos formas de configurar los runner de los test uno unitario o todo los test.

### Ubicación: src/test/java/collection/tests



Ubicación: src/test/java/collection/runner



1. **Resultados**
   1. **Resultados CLI**

Al ejecutar en cli podemos elegir que feature a ejecutar para esta prueba estamos dejando ejecutar los dos feature.

14:59:29.889 [main] DEBUG com.intuit.karate.Suite - [config] classpath:karate-config.js

14:59:31.367 [main] DEBUG com.intuit.karate - request:

1 > GET https://jsonplaceholder.typicode.com/users

1 > Accept: application/json

1 > Content-Type: application/json

1 > Host: jsonplaceholder.typicode.com

1 > Connection: Keep-Alive

1 > User-Agent: Apache-HttpClient/4.5.13 (Java/1.8.0\_321)

1 > Accept-Encoding: gzip,deflate

14:59:31.662 [main] DEBUG com.intuit.karate - response time in milliseconds: 267

1 < 200

1 < Date: Tue, 12 Jul 2022 19:59:31 GMT

1 < Content-Type: application/json; charset=utf-8

1 < Transfer-Encoding: chunked

1 < Connection: keep-alive

1 < X-Powered-By: Express

1 < X-Ratelimit-Limit: 1000

1 < X-Ratelimit-Remaining: 999

1 < X-Ratelimit-Reset: 1656073257

1 < Vary: Origin, Accept-Encoding

1 < Access-Control-Allow-Credentials: true

1 < Cache-Control: max-age=43200

1 < Pragma: no-cache

1 < Expires: -1

1 < X-Content-Type-Options: nosniff

1 < Etag: W/"160d-1eMSsxeJRfnVLRBmYJSbCiJZ1qQ"

1 < Via: 1.1 vegur

1 < CF-Cache-Status: HIT

1 < Age: 21645

1 < Expect-CT: max-age=604800, report-uri="https://report-uri.cloudflare.com/cdn-cgi/beacon/expect-ct"

1 < Report-To: {"endpoints":[{"url":"https:\/\/a.nel.cloudflare.com\/report\/v3?s=BZik5ktEOiL%2BhA0hLCiNXii6Mxtgkdp0iFVfkOfUMCSW5%2FJpNnBFTluM0gVDfshoUQkgg1OxviSmzFll0CZyE2LVH5MaO6unaG%2FMWb5BIXxh9VBGuSh5syX31TBY55ml46VdKv0h6A%2Fpwz3j0O39"}],"group":"cf-nel","max\_age":604800}

1 < NEL: {"success\_fraction":0,"report\_to":"cf-nel","max\_age":604800}

1 < Server: cloudflare

1 < CF-RAY: 729c5c1eaf399537-LIM

1 < alt-svc: h3=":443"; ma=86400, h3-29=":443"; ma=86400

[

{

"id": 1,

"name": "Leanne Graham",

"username": "Bret",

"email": "Sincere@april.biz",

"address": {

"street": "Kulas Light",

"suite": "Apt. 556",

"city": "Gwenborough",

"zipcode": "92998-3874",

"geo": {

"lat": "-37.3159",

"lng": "81.1496"

}

},

"phone": "1-770-736-8031 x56442",

"website": "hildegard.org",

"company": {

"name": "Romaguera-Crona",

"catchPhrase": "Multi-layered client-server neural-net",

"bs": "harness real-time e-markets"

}

},

{

"id": 2,

"name": "Ervin Howell",

"username": "Antonette",

"email": "Shanna@melissa.tv",

"address": {

"street": "Victor Plains",

"suite": "Suite 879",

"city": "Wisokyburgh",

"zipcode": "90566-7771",

"geo": {

"lat": "-43.9509",

"lng": "-34.4618"

}

},

"phone": "010-692-6593 x09125",

"website": "anastasia.net",

"company": {

"name": "Deckow-Crist",

"catchPhrase": "Proactive didactic contingency",

"bs": "synergize scalable supply-chains"

}

},

{

"id": 3,

"name": "Clementine Bauch",

"username": "Samantha",

"email": "Nathan@yesenia.net",

"address": {

"street": "Douglas Extension",

"suite": "Suite 847",

"city": "McKenziehaven",

"zipcode": "59590-4157",

"geo": {

"lat": "-68.6102",

"lng": "-47.0653"

}

},

"phone": "1-463-123-4447",

"website": "ramiro.info",

"company": {

"name": "Romaguera-Jacobson",

"catchPhrase": "Face to face bifurcated interface",

"bs": "e-enable strategic applications"

}

},

{

"id": 4,

"name": "Patricia Lebsack",

"username": "Karianne",

"email": "Julianne.OConner@kory.org",

"address": {

"street": "Hoeger Mall",

"suite": "Apt. 692",

"city": "South Elvis",

"zipcode": "53919-4257",

"geo": {

"lat": "29.4572",

"lng": "-164.2990"

}

},

"phone": "493-170-9623 x156",

"website": "kale.biz",

"company": {

"name": "Robel-Corkery",

"catchPhrase": "Multi-tiered zero tolerance productivity",

"bs": "transition cutting-edge web services"

}

},

{

"id": 5,

"name": "Chelsey Dietrich",

"username": "Kamren",

"email": "Lucio\_Hettinger@annie.ca",

"address": {

"street": "Skiles Walks",

"suite": "Suite 351",

"city": "Roscoeview",

"zipcode": "33263",

"geo": {

"lat": "-31.8129",

"lng": "62.5342"

}

},

"phone": "(254)954-1289",

"website": "demarco.info",

"company": {

"name": "Keebler LLC",

"catchPhrase": "User-centric fault-tolerant solution",

"bs": "revolutionize end-to-end systems"

}

},

{

"id": 6,

"name": "Mrs. Dennis Schulist",

"username": "Leopoldo\_Corkery",

"email": "Karley\_Dach@jasper.info",

"address": {

"street": "Norberto Crossing",

"suite": "Apt. 950",

"city": "South Christy",

"zipcode": "23505-1337",

"geo": {

"lat": "-71.4197",

"lng": "71.7478"

}

},

"phone": "1-477-935-8478 x6430",

"website": "ola.org",

"company": {

"name": "Considine-Lockman",

"catchPhrase": "Synchronised bottom-line interface",

"bs": "e-enable innovative applications"

}

},

{

"id": 7,

"name": "Kurtis Weissnat",

"username": "Elwyn.Skiles",

"email": "Telly.Hoeger@billy.biz",

"address": {

"street": "Rex Trail",

"suite": "Suite 280",

"city": "Howemouth",

"zipcode": "58804-1099",

"geo": {

"lat": "24.8918",

"lng": "21.8984"

}

},

"phone": "210.067.6132",

"website": "elvis.io",

"company": {

"name": "Johns Group",

"catchPhrase": "Configurable multimedia task-force",

"bs": "generate enterprise e-tailers"

}

},

{

"id": 8,

"name": "Nicholas Runolfsdottir V",

"username": "Maxime\_Nienow",

"email": "Sherwood@rosamond.me",

"address": {

"street": "Ellsworth Summit",

"suite": "Suite 729",

"city": "Aliyaview",

"zipcode": "45169",

"geo": {

"lat": "-14.3990",

"lng": "-120.7677"

}

},

"phone": "586.493.6943 x140",

"website": "jacynthe.com",

"company": {

"name": "Abernathy Group",

"catchPhrase": "Implemented secondary concept",

"bs": "e-enable extensible e-tailers"

}

},

{

"id": 9,

"name": "Glenna Reichert",

"username": "Delphine",

"email": "Chaim\_McDermott@dana.io",

"address": {

"street": "Dayna Park",

"suite": "Suite 449",

"city": "Bartholomebury",

"zipcode": "76495-3109",

"geo": {

"lat": "24.6463",

"lng": "-168.8889"

}

},

"phone": "(775)976-6794 x41206",

"website": "conrad.com",

"company": {

"name": "Yost and Sons",

"catchPhrase": "Switchable contextually-based project",

"bs": "aggregate real-time technologies"

}

},

{

"id": 10,

"name": "Clementina DuBuque",

"username": "Moriah.Stanton",

"email": "Rey.Padberg@karina.biz",

"address": {

"street": "Kattie Turnpike",

"suite": "Suite 198",

"city": "Lebsackbury",

"zipcode": "31428-2261",

"geo": {

"lat": "-38.2386",

"lng": "57.2232"

}

},

"phone": "024-648-3804",

"website": "ambrose.net",

"company": {

"name": "Hoeger LLC",

"catchPhrase": "Centralized empowering task-force",

"bs": "target end-to-end models"

}

}

]

14:59:31.693 [main] WARN com.intuit.karate - did not evaluate to map id = userID: [type: NUMBER, value: 1]

14:59:31.695 [main] DEBUG com.intuit.karate - request:

1 > GET https://jsonplaceholder.typicode.com/users

1 > Accept: application/json

1 > Content-Type: application/json

1 > Host: jsonplaceholder.typicode.com

1 > Connection: Keep-Alive

1 > User-Agent: Apache-HttpClient/4.5.13 (Java/1.8.0\_321)

1 > Accept-Encoding: gzip,deflate

14:59:31.756 [main] DEBUG com.intuit.karate - response time in milliseconds: 58

1 < 200

1 < Date: Tue, 12 Jul 2022 19:59:31 GMT

1 < Content-Type: application/json; charset=utf-8

1 < Transfer-Encoding: chunked

1 < Connection: keep-alive

1 < X-Powered-By: Express

1 < X-Ratelimit-Limit: 1000

1 < X-Ratelimit-Remaining: 999

1 < X-Ratelimit-Reset: 1656073257

1 < Vary: Origin, Accept-Encoding

1 < Access-Control-Allow-Credentials: true

1 < Cache-Control: max-age=43200

1 < Pragma: no-cache

1 < Expires: -1

1 < X-Content-Type-Options: nosniff

1 < Etag: W/"160d-1eMSsxeJRfnVLRBmYJSbCiJZ1qQ"

1 < Via: 1.1 vegur

1 < CF-Cache-Status: HIT

1 < Age: 21645

1 < Expect-CT: max-age=604800, report-uri="https://report-uri.cloudflare.com/cdn-cgi/beacon/expect-ct"

1 < Report-To: {"endpoints":[{"url":"https:\/\/a.nel.cloudflare.com\/report\/v3?s=%2FhLP2ubh9uN2DYD5xylXEvcztlFeGopSPxjJBFIsZNaj7VsPVYhMlUDOQNv6Crk5BxRxQD%2BK9uIDceVNxKmwTKzXZrPOmobhny6a8v0xoshIZcrlkmTg36eGyF2A4Mr1InczfiMSDd4suEiVeVji"}],"group":"cf-nel","max\_age":604800}

1 < NEL: {"success\_fraction":0,"report\_to":"cf-nel","max\_age":604800}

1 < Server: cloudflare

1 < CF-RAY: 729c5c1f7e60a28e-LIM

1 < alt-svc: h3=":443"; ma=86400, h3-29=":443"; ma=86400

[

{

"id": 1,

"name": "Leanne Graham",

"username": "Bret",

"email": "Sincere@april.biz",

"address": {

"street": "Kulas Light",

"suite": "Apt. 556",

"city": "Gwenborough",

"zipcode": "92998-3874",

"geo": {

"lat": "-37.3159",

"lng": "81.1496"

}

},

"phone": "1-770-736-8031 x56442",

"website": "hildegard.org",

"company": {

"name": "Romaguera-Crona",

"catchPhrase": "Multi-layered client-server neural-net",

"bs": "harness real-time e-markets"

}

},

{

"id": 2,

"name": "Ervin Howell",

"username": "Antonette",

"email": "Shanna@melissa.tv",

"address": {

"street": "Victor Plains",

"suite": "Suite 879",

"city": "Wisokyburgh",

"zipcode": "90566-7771",

"geo": {

"lat": "-43.9509",

"lng": "-34.4618"

}

},

"phone": "010-692-6593 x09125",

"website": "anastasia.net",

"company": {

"name": "Deckow-Crist",

"catchPhrase": "Proactive didactic contingency",

"bs": "synergize scalable supply-chains"

}

},

{

"id": 3,

"name": "Clementine Bauch",

"username": "Samantha",

"email": "Nathan@yesenia.net",

"address": {

"street": "Douglas Extension",

"suite": "Suite 847",

"city": "McKenziehaven",

"zipcode": "59590-4157",

"geo": {

"lat": "-68.6102",

"lng": "-47.0653"

}

},

"phone": "1-463-123-4447",

"website": "ramiro.info",

"company": {

"name": "Romaguera-Jacobson",

"catchPhrase": "Face to face bifurcated interface",

"bs": "e-enable strategic applications"

}

},

{

"id": 4,

"name": "Patricia Lebsack",

"username": "Karianne",

"email": "Julianne.OConner@kory.org",

"address": {

"street": "Hoeger Mall",

"suite": "Apt. 692",

"city": "South Elvis",

"zipcode": "53919-4257",

"geo": {

"lat": "29.4572",

"lng": "-164.2990"

}

},

"phone": "493-170-9623 x156",

"website": "kale.biz",

"company": {

"name": "Robel-Corkery",

"catchPhrase": "Multi-tiered zero tolerance productivity",

"bs": "transition cutting-edge web services"

}

},

{

"id": 5,

"name": "Chelsey Dietrich",

"username": "Kamren",

"email": "Lucio\_Hettinger@annie.ca",

"address": {

"street": "Skiles Walks",

"suite": "Suite 351",

"city": "Roscoeview",

"zipcode": "33263",

"geo": {

"lat": "-31.8129",

"lng": "62.5342"

}

},

"phone": "(254)954-1289",

"website": "demarco.info",

"company": {

"name": "Keebler LLC",

"catchPhrase": "User-centric fault-tolerant solution",

"bs": "revolutionize end-to-end systems"

}

},

{

"id": 6,

"name": "Mrs. Dennis Schulist",

"username": "Leopoldo\_Corkery",

"email": "Karley\_Dach@jasper.info",

"address": {

"street": "Norberto Crossing",

"suite": "Apt. 950",

"city": "South Christy",

"zipcode": "23505-1337",

"geo": {

"lat": "-71.4197",

"lng": "71.7478"

}

},

"phone": "1-477-935-8478 x6430",

"website": "ola.org",

"company": {

"name": "Considine-Lockman",

"catchPhrase": "Synchronised bottom-line interface",

"bs": "e-enable innovative applications"

}

},

{

"id": 7,

"name": "Kurtis Weissnat",

"username": "Elwyn.Skiles",

"email": "Telly.Hoeger@billy.biz",

"address": {

"street": "Rex Trail",

"suite": "Suite 280",

"city": "Howemouth",

"zipcode": "58804-1099",

"geo": {

"lat": "24.8918",

"lng": "21.8984"

}

},

"phone": "210.067.6132",

"website": "elvis.io",

"company": {

"name": "Johns Group",

"catchPhrase": "Configurable multimedia task-force",

"bs": "generate enterprise e-tailers"

}

},

{

"id": 8,

"name": "Nicholas Runolfsdottir V",

"username": "Maxime\_Nienow",

"email": "Sherwood@rosamond.me",

"address": {

"street": "Ellsworth Summit",

"suite": "Suite 729",

"city": "Aliyaview",

"zipcode": "45169",

"geo": {

"lat": "-14.3990",

"lng": "-120.7677"

}

},

"phone": "586.493.6943 x140",

"website": "jacynthe.com",

"company": {

"name": "Abernathy Group",

"catchPhrase": "Implemented secondary concept",

"bs": "e-enable extensible e-tailers"

}

},

{

"id": 9,

"name": "Glenna Reichert",

"username": "Delphine",

"email": "Chaim\_McDermott@dana.io",

"address": {

"street": "Dayna Park",

"suite": "Suite 449",

"city": "Bartholomebury",

"zipcode": "76495-3109",

"geo": {

"lat": "24.6463",

"lng": "-168.8889"

}

},

"phone": "(775)976-6794 x41206",

"website": "conrad.com",

"company": {

"name": "Yost and Sons",

"catchPhrase": "Switchable contextually-based project",

"bs": "aggregate real-time technologies"

}

},

{

"id": 10,

"name": "Clementina DuBuque",

"username": "Moriah.Stanton",

"email": "Rey.Padberg@karina.biz",

"address": {

"street": "Kattie Turnpike",

"suite": "Suite 198",

"city": "Lebsackbury",

"zipcode": "31428-2261",

"geo": {

"lat": "-38.2386",

"lng": "57.2232"

}

},

"phone": "024-648-3804",

"website": "ambrose.net",

"company": {

"name": "Hoeger LLC",

"catchPhrase": "Centralized empowering task-force",

"bs": "target end-to-end models"

}

}

]

14:59:31.784 [main] DEBUG com.intuit.karate - request:

1 > GET https://jsonplaceholder.typicode.com/users/1

1 > Accept: application/json

1 > Content-Type: application/json

1 > Host: jsonplaceholder.typicode.com

1 > Connection: Keep-Alive

1 > User-Agent: Apache-HttpClient/4.5.13 (Java/1.8.0\_321)

1 > Accept-Encoding: gzip,deflate

14:59:31.843 [main] DEBUG com.intuit.karate - response time in milliseconds: 58

1 < 200

1 < Date: Tue, 12 Jul 2022 19:59:31 GMT

1 < Content-Type: application/json; charset=utf-8

1 < Transfer-Encoding: chunked

1 < Connection: keep-alive

1 < X-Powered-By: Express

1 < X-Ratelimit-Limit: 1000

1 < X-Ratelimit-Remaining: 999

1 < X-Ratelimit-Reset: 1657254520

1 < Vary: Origin, Accept-Encoding

1 < Access-Control-Allow-Credentials: true

1 < Cache-Control: max-age=43200

1 < Pragma: no-cache

1 < Expires: -1

1 < X-Content-Type-Options: nosniff

1 < Etag: W/"1fd-+2Y3G3w049iSZtw5t1mzSnunngE"

1 < Via: 1.1 vegur

1 < CF-Cache-Status: HIT

1 < Age: 3084

1 < Expect-CT: max-age=604800, report-uri="https://report-uri.cloudflare.com/cdn-cgi/beacon/expect-ct"

1 < Report-To: {"endpoints":[{"url":"https:\/\/a.nel.cloudflare.com\/report\/v3?s=lJEe6cphr7pkBud4vKg4srqUY2h4YN%2FJbkdFhXntOSOxLPmodk2cyM7Cfqukvvgmu4rZlB592DwmiC1MuLu1LWECVuoF9tQrAc7wFp31eQNMkYcpvhACVqsMW0mcuDe7KcpEdv2c2cTVJgsUByNs"}],"group":"cf-nel","max\_age":604800}

1 < NEL: {"success\_fraction":0,"report\_to":"cf-nel","max\_age":604800}

1 < Server: cloudflare

1 < CF-RAY: 729c5c20082c954c-LIM

1 < alt-svc: h3=":443"; ma=86400, h3-29=":443"; ma=86400

{

"id": 1,

"name": "Leanne Graham",

"username": "Bret",

"email": "Sincere@april.biz",

"address": {

"street": "Kulas Light",

"suite": "Apt. 556",

"city": "Gwenborough",

"zipcode": "92998-3874",

"geo": {

"lat": "-37.3159",

"lng": "81.1496"

}

},

"phone": "1-770-736-8031 x56442",

"website": "hildegard.org",

"company": {

"name": "Romaguera-Crona",

"catchPhrase": "Multi-layered client-server neural-net",

"bs": "harness real-time e-markets"

}

}

14:59:31.922 [main] DEBUG com.intuit.karate - request:

1 > POST https://jsonplaceholder.typicode.com/users

1 > Accept: application/json

1 > Content-Type: application/json; charset=UTF-8

1 > Content-Length: 188

1 > Host: jsonplaceholder.typicode.com

1 > Connection: Keep-Alive

1 > User-Agent: Apache-HttpClient/4.5.13 (Java/1.8.0\_321)

1 > Accept-Encoding: gzip,deflate

{"name":"Joe DOe","username":"Joe","email":"joe.doe@example.com","address":{"street":"Cuzco","suite":"Apt. 123","city":"Lima","zipcode":"15069"},"phone":"123456789","website":"google.com"}

14:59:32.164 [main] DEBUG com.intuit.karate - response time in milliseconds: 241

1 < 201

1 < Date: Tue, 12 Jul 2022 19:59:32 GMT

1 < Content-Type: application/json; charset=utf-8

1 < Content-Length: 252

1 < Connection: keep-alive

1 < X-Powered-By: Express

1 < X-Ratelimit-Limit: 1000

1 < X-Ratelimit-Remaining: 999

1 < X-Ratelimit-Reset: 1657656030

1 < Vary: Origin, X-HTTP-Method-Override, Accept-Encoding

1 < Access-Control-Allow-Credentials: true

1 < Cache-Control: no-cache

1 < Pragma: no-cache

1 < Expires: -1

1 < Access-Control-Expose-Headers: Location

1 < Location: http://jsonplaceholder.typicode.com/users/11

1 < X-Content-Type-Options: nosniff

1 < Etag: W/"fc-WV/6Q3D1HodhqaIb+3YEUm22dMc"

1 < Via: 1.1 vegur

1 < CF-Cache-Status: DYNAMIC

1 < Expect-CT: max-age=604800, report-uri="https://report-uri.cloudflare.com/cdn-cgi/beacon/expect-ct"

1 < Report-To: {"endpoints":[{"url":"https:\/\/a.nel.cloudflare.com\/report\/v3?s=f0kiuTcaMCVL1b7XTNSZ5A3DUFJvWcTN5lsbAePyNsGhLPynOW7p%2FJm%2F0vDDz6q8zOwZt6lFTHrMqAe%2Fl%2FAMjYqF90LZqWnjR2l%2B6lqv8e0KsS2ngmHlRM7sgLe70uI8eX7tBx%2B6o%2BlinRPJ2OjH"}],"group":"cf-nel","max\_age":604800}

1 < NEL: {"success\_fraction":0,"report\_to":"cf-nel","max\_age":604800}

1 < Server: cloudflare

1 < CF-RAY: 729c5c20dc469548-LIM

1 < alt-svc: h3=":443"; ma=86400, h3-29=":443"; ma=86400

{

"name": "Joe DOe",

"username": "Joe",

"email": "joe.doe@example.com",

"address": {

"street": "Cuzco",

"suite": "Apt. 123",

"city": "Lima",

"zipcode": "15069"

},

"phone": "123456789",

"website": "google.com",

"id": 11

}

14:59:32.185 [main] DEBUG com.intuit.karate - request:

1 > POST https://jsonplaceholder.typicode.com/users

1 > Accept: application/json

1 > Content-Type: application/json; charset=UTF-8

1 > Content-Length: 150

1 > Host: jsonplaceholder.typicode.com

1 > Connection: Keep-Alive

1 > User-Agent: Apache-HttpClient/4.5.13 (Java/1.8.0\_321)

1 > Accept-Encoding: gzip,deflate

{"name":"Joe Doe","username":"Joe","email":"joe.doe@example.com","address":{"street":"Cuzco 123","city":"Lima","zipcode":"15069"},"phone":"123456789"}

14:59:32.576 [main] DEBUG com.intuit.karate - response time in milliseconds: 390

1 < 201

1 < Date: Tue, 12 Jul 2022 19:59:32 GMT

1 < Content-Type: application/json; charset=utf-8

1 < Content-Length: 204

1 < Connection: keep-alive

1 < X-Powered-By: Express

1 < X-Ratelimit-Limit: 1000

1 < X-Ratelimit-Remaining: 998

1 < X-Ratelimit-Reset: 1657656030

1 < Vary: Origin, X-HTTP-Method-Override, Accept-Encoding

1 < Access-Control-Allow-Credentials: true

1 < Cache-Control: no-cache

1 < Pragma: no-cache

1 < Expires: -1

1 < Access-Control-Expose-Headers: Location

1 < Location: http://jsonplaceholder.typicode.com/users/11

1 < X-Content-Type-Options: nosniff

1 < Etag: W/"cc-wakgQm3ugfHJ9+C0kXvD1Jsjs8Y"

1 < Via: 1.1 vegur

1 < CF-Cache-Status: DYNAMIC

1 < Expect-CT: max-age=604800, report-uri="https://report-uri.cloudflare.com/cdn-cgi/beacon/expect-ct"

1 < Report-To: {"endpoints":[{"url":"https:\/\/a.nel.cloudflare.com\/report\/v3?s=D3vjunNZD4FDJTA%2Fl7Ns%2Fhsrc5LNtU1wBAVUmMzo1Zni0pAn9jVJxAy6i4v3zk2NPJ5iIpJ2m1VoHSKdSBJVf9ZWRz8Yvm%2FXhyK90pYs4dl%2BKJoyU0HKwI2S7kJGJnrYXao682xYgqxN27hJiXd4"}],"group":"cf-nel","max\_age":604800}

1 < NEL: {"success\_fraction":0,"report\_to":"cf-nel","max\_age":604800}

1 < Server: cloudflare

1 < CF-RAY: 729c5c228ede952e-LIM

1 < alt-svc: h3=":443"; ma=86400, h3-29=":443"; ma=86400

{

"name": "Joe Doe",

"username": "Joe",

"email": "joe.doe@example.com",

"address": {

"street": "Cuzco 123",

"city": "Lima",

"zipcode": "15069"

},

"phone": "123456789",

"id": 11

}

14:59:33.105 [main] DEBUG com.intuit.karate - request:

1 > POST https://jsonplaceholder.typicode.com/users

1 > Accept: application/json

1 > Content-Type: application/json; charset=UTF-8

1 > Content-Length: 150

1 > Host: jsonplaceholder.typicode.com

1 > Connection: Keep-Alive

1 > User-Agent: Apache-HttpClient/4.5.13 (Java/1.8.0\_321)

1 > Accept-Encoding: gzip,deflate

{"address":{"zipcode":"15069","city":"Lima","street":"Cuzco 123"},"phone":"123456789","name":"Joe Doe","email":"joe.doe@example.com","username":"Joe"}

14:59:33.343 [main] DEBUG com.intuit.karate - response time in milliseconds: 238

1 < 201

1 < Date: Tue, 12 Jul 2022 19:59:33 GMT

1 < Content-Type: application/json; charset=utf-8

1 < Content-Length: 204

1 < Connection: keep-alive

1 < X-Powered-By: Express

1 < X-Ratelimit-Limit: 1000

1 < X-Ratelimit-Remaining: 997

1 < X-Ratelimit-Reset: 1657656030

1 < Vary: Origin, X-HTTP-Method-Override, Accept-Encoding

1 < Access-Control-Allow-Credentials: true

1 < Cache-Control: no-cache

1 < Pragma: no-cache

1 < Expires: -1

1 < Access-Control-Expose-Headers: Location

1 < Location: http://jsonplaceholder.typicode.com/users/11

1 < X-Content-Type-Options: nosniff

1 < Etag: W/"cc-z8G4eDmz/kYqQnBf78nxtj0J9O4"

1 < Via: 1.1 vegur

1 < CF-Cache-Status: DYNAMIC

1 < Expect-CT: max-age=604800, report-uri="https://report-uri.cloudflare.com/cdn-cgi/beacon/expect-ct"

1 < Report-To: {"endpoints":[{"url":"https:\/\/a.nel.cloudflare.com\/report\/v3?s=oGnpk1hp9G5uVCEunQKvqB7MZvxyPHRvjjR3WCBKxQ8NG7jsbSVl8o%2FkaMm6XV6mDZIJ2fJKhAmeLjYTBTI4C9Kmi4AyAgqWxoGUYwA7n6P4n51OnTa295L8xgTQQmaym520OWSWt34jRZe%2Fyj5m"}],"group":"cf-nel","max\_age":604800}

1 < NEL: {"success\_fraction":0,"report\_to":"cf-nel","max\_age":604800}

1 < Server: cloudflare

1 < CF-RAY: 729c5c283e7c9522-LIM

1 < alt-svc: h3=":443"; ma=86400, h3-29=":443"; ma=86400

{

"address": {

"zipcode": "15069",

"city": "Lima",

"street": "Cuzco 123"

},

"phone": "123456789",

"name": "Joe Doe",

"email": "joe.doe@example.com",

"username": "Joe",

"id": 11

}

14:59:33.468 [main] DEBUG com.intuit.karate - request:

1 > POST https://jsonplaceholder.typicode.com/users

1 > Accept: application/json

1 > Content-Type: application/json; charset=UTF-8

1 > Content-Length: 168

1 > Host: jsonplaceholder.typicode.com

1 > Connection: Keep-Alive

1 > User-Agent: Apache-HttpClient/4.5.13 (Java/1.8.0\_321)

1 > Accept-Encoding: gzip,deflate

{"address":{"zipcode":"13045","city":"Lima","street":"Arequipa 122"},"phone":"987654321","name":"Carlos Rodriguez","email":"carlos.rdg@example.com","username":"Carlos"}

14:59:33.720 [main] DEBUG com.intuit.karate - response time in milliseconds: 252

1 < 201

1 < Date: Tue, 12 Jul 2022 19:59:33 GMT

1 < Content-Type: application/json; charset=utf-8

1 < Content-Length: 222

1 < Connection: keep-alive

1 < X-Powered-By: Express

1 < X-Ratelimit-Limit: 1000

1 < X-Ratelimit-Remaining: 996

1 < X-Ratelimit-Reset: 1657656030

1 < Vary: Origin, X-HTTP-Method-Override, Accept-Encoding

1 < Access-Control-Allow-Credentials: true

1 < Cache-Control: no-cache

1 < Pragma: no-cache

1 < Expires: -1

1 < Access-Control-Expose-Headers: Location

1 < Location: http://jsonplaceholder.typicode.com/users/11

1 < X-Content-Type-Options: nosniff

1 < Etag: W/"de-pnPqX2/aWsc+Hiu5BG8cH9gYoj8"

1 < Via: 1.1 vegur

1 < CF-Cache-Status: DYNAMIC

1 < Expect-CT: max-age=604800, report-uri="https://report-uri.cloudflare.com/cdn-cgi/beacon/expect-ct"

1 < Report-To: {"endpoints":[{"url":"https:\/\/a.nel.cloudflare.com\/report\/v3?s=HXqoaVvcc2ipW4RTyLzNUoZMliTU3%2BkZPyLyTFEsPQz%2BVMPPpOuphoReppktXzi7ccpNakI91X0PiE6kR5xySb2Ue39p422GqNPJNr95c52pysP8UNueJapYDvy%2FcF%2BDVr0jjWbvB5mGzFM8VIJ9"}],"group":"cf-nel","max\_age":604800}

1 < NEL: {"success\_fraction":0,"report\_to":"cf-nel","max\_age":604800}

1 < Server: cloudflare

1 < CF-RAY: 729c5c2a9d859549-LIM

1 < alt-svc: h3=":443"; ma=86400, h3-29=":443"; ma=86400

{

"address": {

"zipcode": "13045",

"city": "Lima",

"street": "Arequipa 122"

},

"phone": "987654321",

"name": "Carlos Rodriguez",

"email": "carlos.rdg@example.com",

"username": "Carlos",

"id": 11

}

14:59:33.746 [main] DEBUG com.intuit.karate - request:

1 > POST https://jsonplaceholder.typicode.com/users

1 > Accept: application/json

1 > Content-Type: application/json; charset=UTF-8

1 > Content-Length: 150

1 > Host: jsonplaceholder.typicode.com

1 > Connection: Keep-Alive

1 > User-Agent: Apache-HttpClient/4.5.13 (Java/1.8.0\_321)

1 > Accept-Encoding: gzip,deflate

{"address":{"zipcode":"15069","city":"Lima","street":"Cuzco 123"},"phone":"123456789","name":"Joe Doe","email":"joe.doe@example.com","username":"Joe"}

14:59:34.002 [main] DEBUG com.intuit.karate - response time in milliseconds: 256

1 < 201

1 < Date: Tue, 12 Jul 2022 19:59:34 GMT

1 < Content-Type: application/json; charset=utf-8

1 < Content-Length: 204

1 < Connection: keep-alive

1 < X-Powered-By: Express

1 < X-Ratelimit-Limit: 1000

1 < X-Ratelimit-Remaining: 995

1 < X-Ratelimit-Reset: 1657656030

1 < Vary: Origin, X-HTTP-Method-Override, Accept-Encoding

1 < Access-Control-Allow-Credentials: true

1 < Cache-Control: no-cache

1 < Pragma: no-cache

1 < Expires: -1

1 < Access-Control-Expose-Headers: Location

1 < Location: http://jsonplaceholder.typicode.com/users/11

1 < X-Content-Type-Options: nosniff

1 < Etag: W/"cc-z8G4eDmz/kYqQnBf78nxtj0J9O4"

1 < Via: 1.1 vegur

1 < CF-Cache-Status: DYNAMIC

1 < Expect-CT: max-age=604800, report-uri="https://report-uri.cloudflare.com/cdn-cgi/beacon/expect-ct"

1 < Report-To: {"endpoints":[{"url":"https:\/\/a.nel.cloudflare.com\/report\/v3?s=CzN0fjFBSGVLU1WD5mDUqQdbCT0SuR6LHbP%2Bqcv8LAbbHi2MO0oMQtmU34LBVfIWKI0rl%2FN9hLsacwdbI5ld4q0b0rWN326HiwGhIFbx%2BzRyjI1J5KxdntkVaC5aewt1%2FpRlQEFX1RpDB1bhjMnP"}],"group":"cf-nel","max\_age":604800}

1 < NEL: {"success\_fraction":0,"report\_to":"cf-nel","max\_age":604800}

1 < Server: cloudflare

1 < CF-RAY: 729c5c2c4e7c9536-LIM

1 < alt-svc: h3=":443"; ma=86400, h3-29=":443"; ma=86400

{

"address": {

"zipcode": "15069",

"city": "Lima",

"street": "Cuzco 123"

},

"phone": "123456789",

"name": "Joe Doe",

"email": "joe.doe@example.com",

"username": "Joe",

"id": 11

}

14:59:34.016 [main] DEBUG com.intuit.karate - request:

1 > POST https://jsonplaceholder.typicode.com/users

1 > Accept: application/json

1 > Content-Type: application/json; charset=UTF-8

1 > Content-Length: 168

1 > Host: jsonplaceholder.typicode.com

1 > Connection: Keep-Alive

1 > User-Agent: Apache-HttpClient/4.5.13 (Java/1.8.0\_321)

1 > Accept-Encoding: gzip,deflate

{"address":{"zipcode":"13045","city":"Lima","street":"Arequipa 122"},"phone":"987654321","name":"Carlos Rodriguez","email":"carlos.rdg@example.com","username":"Carlos"}

14:59:34.416 [main] DEBUG com.intuit.karate - response time in milliseconds: 399

1 < 201

1 < Date: Tue, 12 Jul 2022 19:59:34 GMT

1 < Content-Type: application/json; charset=utf-8

1 < Content-Length: 222

1 < Connection: keep-alive

1 < X-Powered-By: Express

1 < X-Ratelimit-Limit: 1000

1 < X-Ratelimit-Remaining: 994

1 < X-Ratelimit-Reset: 1657656030

1 < Vary: Origin, X-HTTP-Method-Override, Accept-Encoding

1 < Access-Control-Allow-Credentials: true

1 < Cache-Control: no-cache

1 < Pragma: no-cache

1 < Expires: -1

1 < Access-Control-Expose-Headers: Location

1 < Location: http://jsonplaceholder.typicode.com/users/11

1 < X-Content-Type-Options: nosniff

1 < Etag: W/"de-pnPqX2/aWsc+Hiu5BG8cH9gYoj8"

1 < Via: 1.1 vegur

1 < CF-Cache-Status: DYNAMIC

1 < Expect-CT: max-age=604800, report-uri="https://report-uri.cloudflare.com/cdn-cgi/beacon/expect-ct"

1 < Report-To: {"endpoints":[{"url":"https:\/\/a.nel.cloudflare.com\/report\/v3?s=LODjVk3kdKZRqzAfh534OYku94v%2BldSIEsCCRNGxWlACJWm3mbEeRiUmyZc85buy4qwdrStkhJx9zQcsNsSgWDalYkA03Z7vZo0qJiFU%2BoS%2BMYC8MBhda8Idq2LPfP29BCBI0kM0APkIhgo%2B68Cd"}],"group":"cf-nel","max\_age":604800}

1 < NEL: {"success\_fraction":0,"report\_to":"cf-nel","max\_age":604800}

1 < Server: cloudflare

1 < CF-RAY: 729c5c2e1876951c-LIM

1 < alt-svc: h3=":443"; ma=86400, h3-29=":443"; ma=86400

{

"address": {

"zipcode": "13045",

"city": "Lima",

"street": "Arequipa 122"

},

"phone": "987654321",

"name": "Carlos Rodriguez",

"email": "carlos.rdg@example.com",

"username": "Carlos",

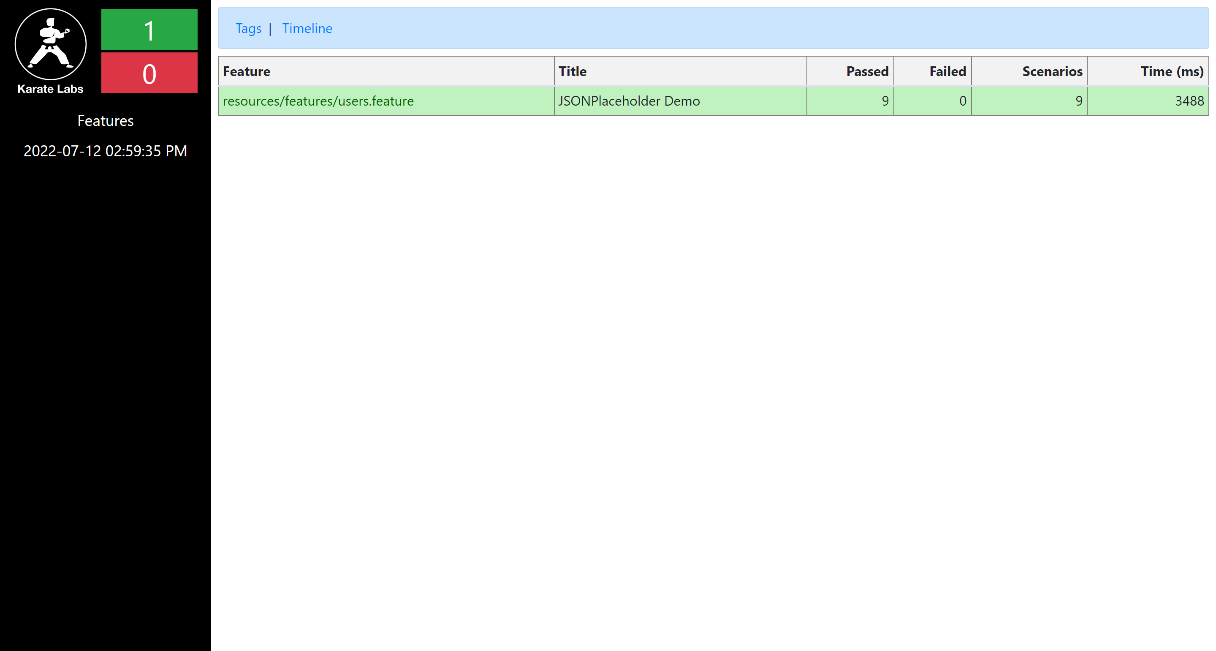
"id": 11

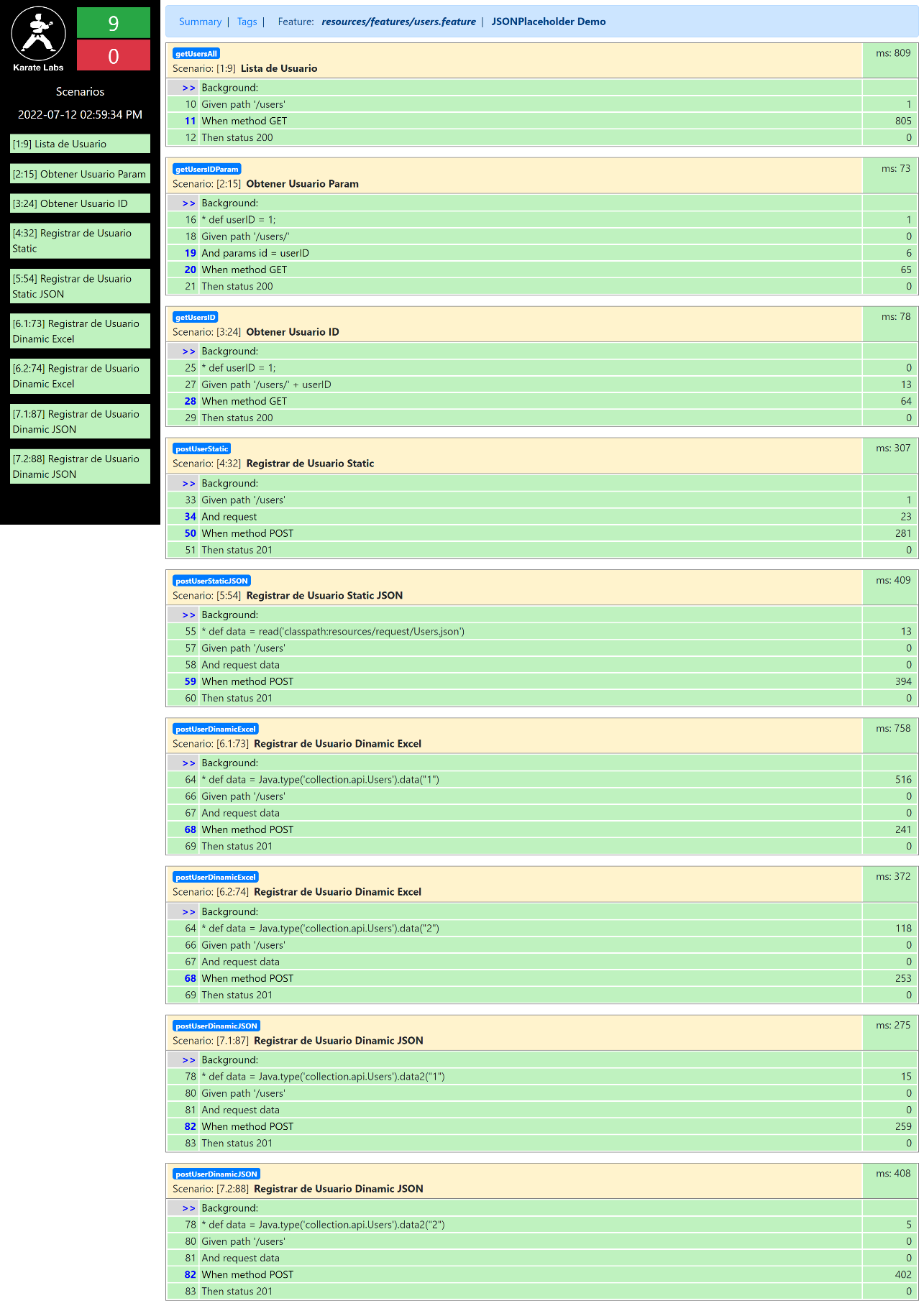
}

14:59:35.238 [main] INFO com.intuit.karate.Suite - <<pass>> feature 1 of 1 (0 remaining) classpath:resources/features/users.feature}

* 1. **Reporte Karate**

Reporte generado despues de la ejecución CLI Demo

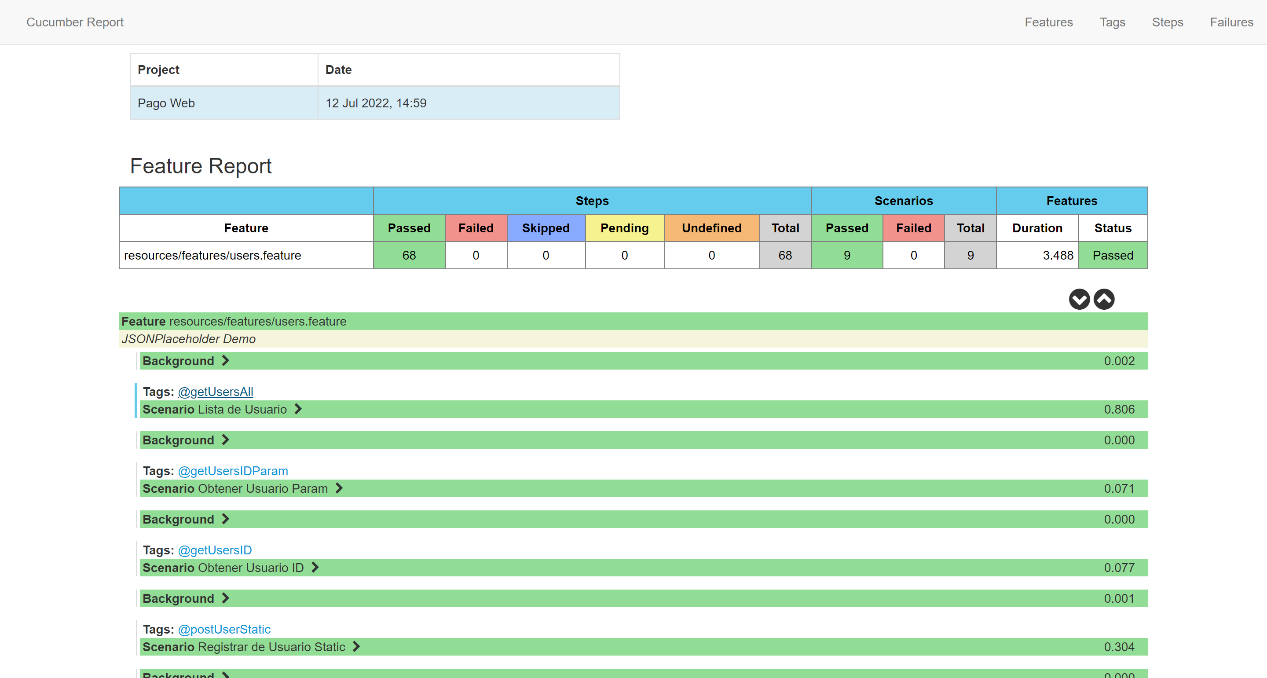




* 1. **Reporte Cucumber**

Reporte generado despues de la ejecución CLI Demo.



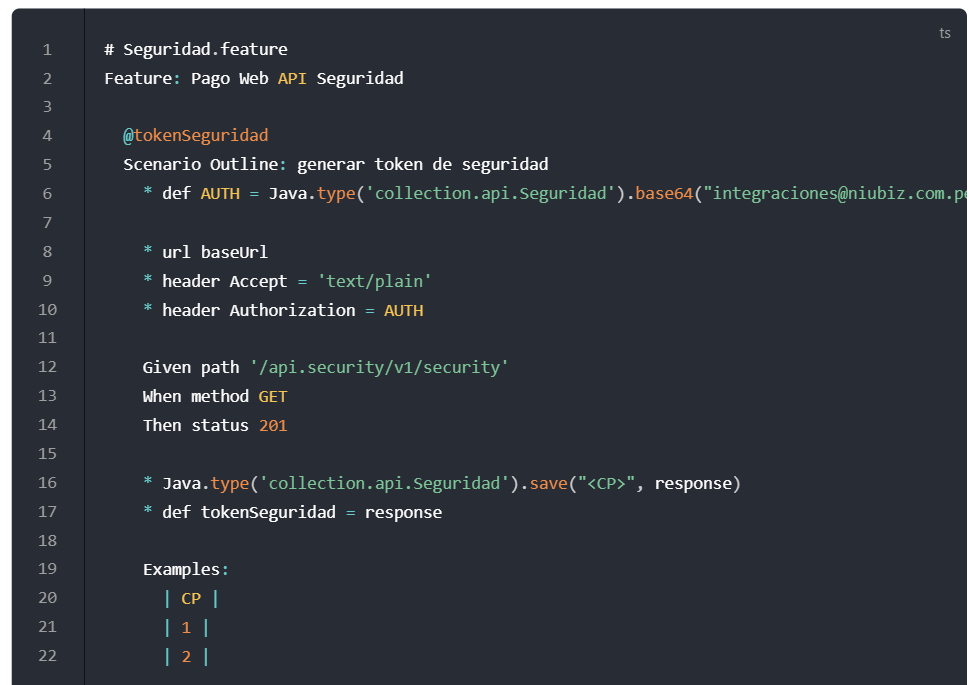


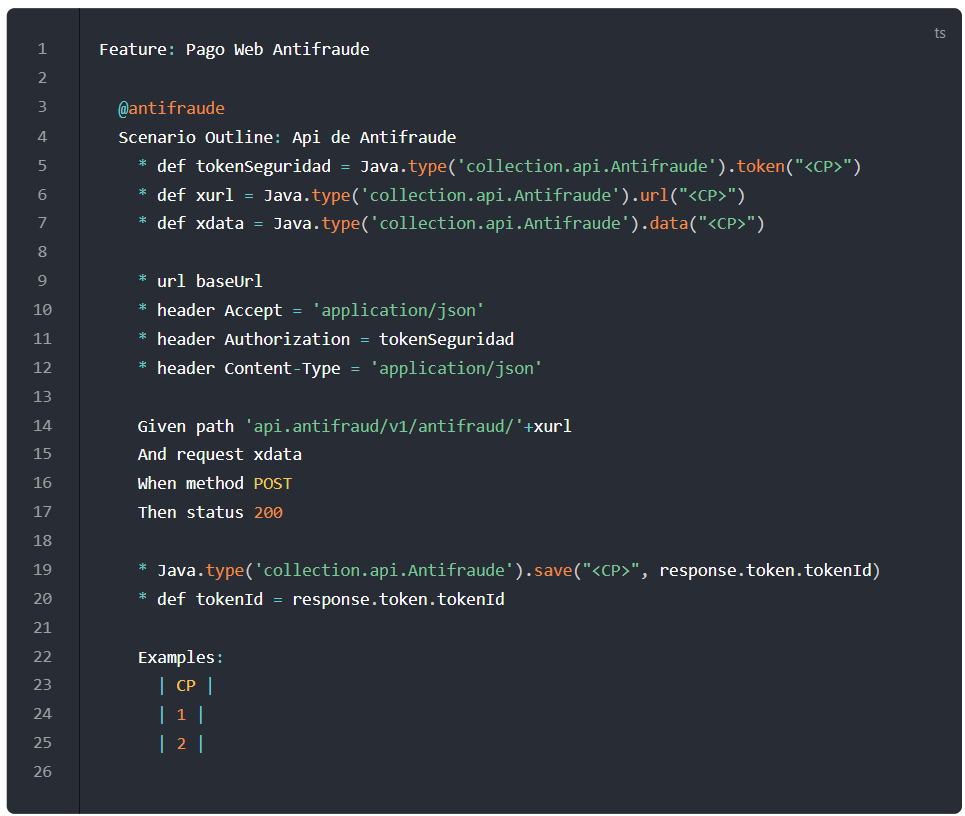
1. **Plugins**

| **Dependencias** | **Descripción** | **Documentación** |
| --- | --- | --- |
| JSON | JSON (JavaScript Object Notation) es un formato ligero de intercambio de datos, y lo usamos más comúnmente para la comunicación cliente-servidor. | [Leer](https://github.com/stleary/JSON-java) |
| Apache POI | Apache POI es crear y mantener API Java para manipular varios formatos de archivo basados en los estándares Office Open XML (OOXML) y el formato OLE 2 Compound Document de Microsoft (OLE2). | [Leer](https://poi.apache.org/components/spreadsheet/quick-guide.html) |
| Karate | Karate es la única herramienta de código abierto que combina la automatización de pruebas de API, simulacros, pruebas de rendimiento e incluso automatización de la interfaz de usuario en un marco único y unificado | [Leer](https://github.com/karatelabs/karate/#tags) |
| Cucumber Reporting | Le permite publicar los resultados de una ejecución de cucumber como bonitos informes html | [Leer](https://github.com/damianszczepanik/cucumber-reporting) |
| sl4j | Sirve como una fachada simple o abstracción para varios marcos de registro (por ejemplo.java.util.logging, logback, log4j) que permite al usuario final conectar el marco de registro deseado en el momento de la implementación | [Leer](https://www.slf4j.org/) |

1. **Prueba Real**
   1. **Pago Web**

**1.Desarollo**







1. **Ejecución**

19:26:25.072 [main] DEBUG com.intuit.karate.Suite - [config] classpath:karate-config.js

19:26:26.587 [main] DEBUG com.intuit.karate - request:

1 > GET https://apitestenv.vnforapps.com/api.security/v1/security

1 > Accept: text/plain

1 > Authorization: Basic aW50ZWdyYWNpb25lc0BuaXViaXouY29tLnBlOl83ejNAOGZG

1 > Host: apitestenv.vnforapps.com

1 > Connection: Keep-Alive

1 > User-Agent: Apache-HttpClient/4.5.13 (Java/1.8.0\_321)

1 > Accept-Encoding: gzip,deflate

19:26:27.378 [main] DEBUG com.intuit.karate - response time in milliseconds: 790

1 < 201

1 < Date: Wed, 13 Jul 2022 00:26:27 GMT

1 < Content-Type: text/plain

1 < Content-Length: 962

1 < Connection: keep-alive

1 < X-Powered-By: Undertow/1

1 < Access-Control-Allow-Headers: origin, content-type, accept, authorization, visanet-session-key, visanet-crypto-context-ewsalt, visanet-crypto-context-ewiv, visanet-crypto-context-key

1 < Server: WildFly/9

1 < Access-Control-Allow-Origin: \*

1 < Access-Control-Allow-Credentials: true

1 < Strict-Transport-Security: max-age=31536000

1 < Access-Control-Allow-Methods: GET, POST, PUT, DELETE, OPTIONS, HEAD

eyJhbGciOiJSUzI1NiIsInR5cCIgOiAiSldUIiwia2lkIiA6ICIwTWR3R0R6RjQ1YS1SbWs3bkhwc2lNYUJweFJQRjNzekEtNW1HWFllMThvIn0..HfJ-FvIsz1mLYFhQ9Fv--JVjx8JqqoYm1tXROsKK3cy2Qx7CfaaPhZxO41eo2Do0SffNDD\_ENusU5d53ZnIN6i4QTehbncSBmKJR2-3Fil7gsdwYV3YpQWFOQEo5VYffvHvxGgBVu0Ou1Mw0Tg93COPkNphHncH\_aANiR6wP5MK-4okPrLuceuEbCStoxlOnqdaHGj2XIGaHoyPKp6hb5FAm7eO40WTWAp5YHwL4GMu8eutFRehHBdMkFBs-vSaPWG8kJjFp45QPrfNxPdrVKnByFYl384QU2UBjqEOvq\_Oiv9eM5ZS19Kyg10jarriqt0TDPHL5IeXqpME7IXu3nQ

19:26:28.026 [main] DEBUG com.intuit.karate - request:

1 > GET https://apitestenv.vnforapps.com/api.security/v1/security

1 > Accept: text/plain

1 > Authorization: Basic aW50ZWdyYWNpb25lc0BuaXViaXouY29tLnBlOl83ejNAOGZG

1 > Host: apitestenv.vnforapps.com

1 > Connection: Keep-Alive

1 > User-Agent: Apache-HttpClient/4.5.13 (Java/1.8.0\_321)

1 > Accept-Encoding: gzip,deflate

19:26:28.528 [main] DEBUG com.intuit.karate - response time in milliseconds: 502

1 < 201

1 < Date: Wed, 13 Jul 2022 00:26:28 GMT

1 < Content-Type: text/plain

1 < Content-Length: 962

1 < Connection: keep-alive

1 < X-Powered-By: Undertow/1

1 < Access-Control-Allow-Headers: origin, content-type, accept, authorization, visanet-session-key, visanet-crypto-context-ewsalt, visanet-crypto-context-ewiv, visanet-crypto-context-key

1 < Server: WildFly/9

1 < Access-Control-Allow-Origin: \*

1 < Access-Control-Allow-Credentials: true

1 < Strict-Transport-Security: max-age=31536000

1 < Access-Control-Allow-Methods: GET, POST, PUT, DELETE, OPTIONS, HEAD

eyJhbGciOiJSUzI1NiIsInR5cCIgOiAiSldUIiwia2lkIiA6ICIwTWR3R0R6RjQ1YS1SbWs3bkhwc2lNYUJweFJQRjNzekEtNW1HWFllMThvIn0..hGiTd2CJTRvbmw1tNsDAqIinJUuiVrYpPdgZFApNwqU6BOwDBFR7Z7W9aCErtcZ1A0rm1ph0MrZiPbGvb2r3AXzgZZMBdACrX7l9P9Nv2tILUlI5Mqf1qpTetNUT0tDobL3SqoXOpnTHoLZ4oZTUKbYwcZR2AH2KLLmDY\_RDpVcmEGyP91oJYRFeG4IRUl1pJ-Y72bXVNnywiWA7CO9PTIrg6El7A5\_pwr9EhZmOYMUa0fImcyomSyoSjvFmYeR2qmgDrs46hebVoa64sAKFH4LnNm4iIjzpT7dsY9h4AeQ7Ih8V9F7281d2Z3XqDfcIR6Yd3k9fhaRfKpjKvg65rw

19:26:29.664 [main] INFO com.intuit.karate.Suite - <<pass>> feature 1 of 3 (0 remaining) classpath:resources/features/seguridad.feature

19:26:30.065 [main] DEBUG com.intuit.karate - request:

1 > POST https://apitestenv.vnforapps.com/api.antifraud/v1/antifraud/ecommerce/456879852

1 > Accept: application/json

1 > Authorization: eyJhbGciOiJSUzI1NiIsInR5cCIgOiAiSldUIiwia2lkIiA6ICIwTWR3R0R6RjQ1YS1SbWs3bkhwc2lNYUJweFJQRjNzekEtNW1HWFllMThvIn0..HfJ-FvIsz1mLYFhQ9Fv--JVjx8JqqoYm1tXROsKK3cy2Qx7CfaaPhZxO41eo2Do0SffNDD\_ENusU5d53ZnIN6i4QTehbncSBmKJR2-3Fil7gsdwYV3YpQWFOQEo5VYffvHvxGgBVu0Ou1Mw0Tg93COPkNphHncH\_aANiR6wP5MK-4okPrLuceuEbCStoxlOnqdaHGj2XIGaHoyPKp6hb5FAm7eO40WTWAp5YHwL4GMu8eutFRehHBdMkFBs-vSaPWG8kJjFp45QPrfNxPdrVKnByFYl384QU2UBjqEOvq\_Oiv9eM5ZS19Kyg10jarriqt0TDPHL5IeXqpME7IXu3nQ

1 > Content-Type: application/json; charset=UTF-8

1 > Content-Length: 273

1 > Host: apitestenv.vnforapps.com

1 > Connection: Keep-Alive

1 > User-Agent: Apache-HttpClient/4.5.13 (Java/1.8.0\_321)

1 > Accept-Encoding: gzip,deflate

{"channel":"Web","cardHolder":{"firstName":"Carlos","lastName":"Medina","email":"prueba1@gmail.com"},"card":{"expirationYear":"2023","cvv2":"123","expirationMonth":"12","cardNumber":"4474118355632240"},"order":{"amount":"10.5","currency":"PEN","purchaseNumber":"13062024"}}

19:26:32.846 [main] DEBUG com.intuit.karate - response time in milliseconds: 2778

1 < 200

1 < Date: Wed, 13 Jul 2022 00:26:32 GMT

1 < Content-Type: application/json;charset=utf-8

1 < Content-Length: 577

1 < Connection: keep-alive

1 < X-Powered-By: Undertow/1

1 < Access-Control-Allow-Headers: origin, content-type, accept, authorization, visanet-session-key, visanet-crypto-context-ewsalt, visanet-crypto-context-ewiv, visanet-crypto-context-key

1 < Server: WildFly/9

1 < Access-Control-Allow-Origin: \*

1 < Access-Control-Allow-Credentials: true

1 < Strict-Transport-Security: max-age=31536000

1 < Access-Control-Allow-Methods: GET, POST, PUT, DELETE, OPTIONS, HEAD

{

"header": {

"ecoreTransactionUUID": "5bb86040-5b20-4a75-8789-9cec829806fb",

"ecoreTransactionDate": 1657671992798,

"millis": 2288

},

"order": {

"purchaseNumber": "13062024",

"amount": 10.5,

"currency": "PEN"

},

"token": {

"tokenId": "B92B3B67232C417FAB3B67232C117FAC",

"expiration": 1657672892751,

"redirectToVbV": false,

"mpi": false,

"dataMap": {

}

},

"dataMap": {

"TRANSACTION\_DATE": "220712192632",

"MESSAGE": "Cybersource Accept",

"REQUEST\_TOKEN": "AxjzbwSTZIZS1OIBaFKIACABT9uh+mveXBcGiJGGTSTLF18DBQQOwAAA7wfz",

"DECISION": "Accept",

"ACTION\_CODE": "000",

"REASON\_CODE": "100",

"REQUEST\_ID": "6576719922856924304008"

}

}

19:26:33.123 [main] DEBUG com.intuit.karate - request:

1 > POST https://apitestenv.vnforapps.com/api.antifraud/v1/antifraud/ecommerce/456879852

1 > Accept: application/json

1 > Authorization: eyJhbGciOiJSUzI1NiIsInR5cCIgOiAiSldUIiwia2lkIiA6ICIwTWR3R0R6RjQ1YS1SbWs3bkhwc2lNYUJweFJQRjNzekEtNW1HWFllMThvIn0..hGiTd2CJTRvbmw1tNsDAqIinJUuiVrYpPdgZFApNwqU6BOwDBFR7Z7W9aCErtcZ1A0rm1ph0MrZiPbGvb2r3AXzgZZMBdACrX7l9P9Nv2tILUlI5Mqf1qpTetNUT0tDobL3SqoXOpnTHoLZ4oZTUKbYwcZR2AH2KLLmDY\_RDpVcmEGyP91oJYRFeG4IRUl1pJ-Y72bXVNnywiWA7CO9PTIrg6El7A5\_pwr9EhZmOYMUa0fImcyomSyoSjvFmYeR2qmgDrs46hebVoa64sAKFH4LnNm4iIjzpT7dsY9h4AeQ7Ih8V9F7281d2Z3XqDfcIR6Yd3k9fhaRfKpjKvg65rw

1 > Content-Type: application/json; charset=UTF-8

1 > Content-Length: 270

1 > Host: apitestenv.vnforapps.com

1 > Connection: Keep-Alive

1 > User-Agent: Apache-HttpClient/4.5.13 (Java/1.8.0\_321)

1 > Accept-Encoding: gzip,deflate

{"channel":"Web","cardHolder":{"firstName":"Carlos","lastName":"Medina","email":"prueba2@gmail.com"},"card":{"expirationYear":"2023","cvv2":"123","expirationMonth":"12","cardNumber":"4474118355632240"},"order":{"amount":"5","currency":"PEN","purchaseNumber":"13062025"}}

19:26:34.526 [main] DEBUG com.intuit.karate - response time in milliseconds: 1403

1 < 200

1 < Date: Wed, 13 Jul 2022 00:26:34 GMT

1 < Content-Type: application/json;charset=utf-8

1 < Content-Length: 575

1 < Connection: keep-alive

1 < X-Powered-By: Undertow/1

1 < Access-Control-Allow-Headers: origin, content-type, accept, authorization, visanet-session-key, visanet-crypto-context-ewsalt, visanet-crypto-context-ewiv, visanet-crypto-context-key

1 < Server: WildFly/9

1 < Access-Control-Allow-Origin: \*

1 < Access-Control-Allow-Credentials: true

1 < Strict-Transport-Security: max-age=31536000

1 < Access-Control-Allow-Methods: GET, POST, PUT, DELETE, OPTIONS, HEAD

{

"header": {

"ecoreTransactionUUID": "c7cc46f5-d0f3-47ed-b7bb-82f83cc6197a",

"ecoreTransactionDate": 1657671994476,

"millis": 906

},

"order": {

"purchaseNumber": "13062025",

"amount": 5.0,

"currency": "PEN"

},

"token": {

"tokenId": "77CEEC8A00BE46F68EEC8A00BE06F68A",

"expiration": 1657672894430,

"redirectToVbV": false,

"mpi": false,

"dataMap": {

}

},

"dataMap": {

"TRANSACTION\_DATE": "220712192634",

"MESSAGE": "Cybersource Accept",

"REQUEST\_TOKEN": "AxjzbwSTZIZS5DUty4JLACABT9uh+mwKXBP0IkYZNJMsXXwMFBA7AAAA+RCF",

"DECISION": "Accept",

"ACTION\_CODE": "000",

"REASON\_CODE": "100",

"REQUEST\_ID": "6576719939706825704011"

}

}

19:26:34.731 [main] INFO com.intuit.karate.Suite - <<pass>> feature 2 of 3 (0 remaining) classpath:resources/features/antifraude.feature

19:26:34.929 [main] DEBUG com.intuit.karate - request:

1 > POST https://apisandbox.vnforappstest.com/api.authorization/v3/authorization/ecommerce/456879852

1 > Accept: application/json

1 > Authorization: eyJhbGciOiJSUzI1NiIsInR5cCIgOiAiSldUIiwia2lkIiA6ICIwTWR3R0R6RjQ1YS1SbWs3bkhwc2lNYUJweFJQRjNzekEtNW1HWFllMThvIn0..HfJ-FvIsz1mLYFhQ9Fv--JVjx8JqqoYm1tXROsKK3cy2Qx7CfaaPhZxO41eo2Do0SffNDD\_ENusU5d53ZnIN6i4QTehbncSBmKJR2-3Fil7gsdwYV3YpQWFOQEo5VYffvHvxGgBVu0Ou1Mw0Tg93COPkNphHncH\_aANiR6wP5MK-4okPrLuceuEbCStoxlOnqdaHGj2XIGaHoyPKp6hb5FAm7eO40WTWAp5YHwL4GMu8eutFRehHBdMkFBs-vSaPWG8kJjFp45QPrfNxPdrVKnByFYl384QU2UBjqEOvq\_Oiv9eM5ZS19Kyg10jarriqt0TDPHL5IeXqpME7IXu3nQ

1 > Content-Type: application/json; charset=UTF-8

1 > Content-Length: 175

1 > Host: apisandbox.vnforappstest.com

1 > Connection: Keep-Alive

1 > User-Agent: Apache-HttpClient/4.5.13 (Java/1.8.0\_321)

1 > Accept-Encoding: gzip,deflate

{"captureType":"manual","channel":"Web","countable":"true","order":{"amount":"10.5","tokenId":"B92B3B67232C417FAB3B67232C117FAC","currency":"PEN","purchaseNumber":"13062024"}}

19:26:36.416 [main] DEBUG com.intuit.karate - response time in milliseconds: 1487

1 < 200

1 < Date: Wed, 13 Jul 2022 00:26:36 GMT

1 < Content-Type: application/json;charset=utf-8

1 < Content-Length: 1330

1 < Connection: keep-alive

1 < Access-Control-Allow-Origin: \*

1 < Access-Control-Allow-Headers: origin, content-type, accept, authorization, visanet-session-key, visanet-crypto-context-ewsalt, visanet-crypto-context-ewiv, visanet-crypto-context-key

1 < Access-Control-Allow-Credentials: true

1 < Access-Control-Allow-Methods: GET, POST, PUT, DELETE, OPTIONS, HEAD

{

"header": {

"ecoreTransactionUUID": "a5739ba8-3ccc-4721-ba61-333b7e7aaab5",

"ecoreTransactionDate": 1657671996367,

"millis": 863

},

"fulfillment": {

"channel": "Web",

"merchantId": "456879852",

"terminalId": "00000001",

"captureType": "manual",

"countable": true,

"fastPayment": false,

"signature": "a5739ba8-3ccc-4721-ba61-333b7e7aaab5"

},

"order": {

"tokenId": "B92B3B67232C417FAB3B67232C117FAC",

"purchaseNumber": "13062024",

"amount": 10.5,

"installment": 0,

"currency": "PEN",

"authorizedAmount": 10.5,

"authorizationCode": "091800",

"actionCode": "000",

"traceNumber": "60427",

"transactionDate": "220712192635",

"transactionId": "993211570048581"

},

"dataMap": {

"TERMINAL": "00000001",

"BRAND\_ACTION\_CODE": "00",

"BRAND\_HOST\_DATE\_TIME": "201222141839",

"TRACE\_NUMBER": "60427",

"CARD\_TYPE": "D",

"ECI\_DESCRIPTION": "Transaccion no autenticada pero enviada en canal seguro",

"SIGNATURE": "a5739ba8-3ccc-4721-ba61-333b7e7aaab5",

"CARD": "447411\*\*\*\*\*\*2240",

"MERCHANT": "109705108",

"STATUS": "Authorized",

"ACTION\_DESCRIPTION": "Aprobado y completado con exito",

"ID\_UNICO": "993211570048581",

"AMOUNT": "10.5",

"AUTHORIZATION\_CODE": "091800",

"CURRENCY": "0604",

"TRANSACTION\_DATE": "220712192635",

"ACTION\_CODE": "000",

"CVV2\_VALIDATION\_RESULT": "M",

"ECI": "07",

"ID\_RESOLUTOR": "420201222142237",

"BRAND": "visa",

"ADQUIRENTE": "570002",

"BRAND\_NAME": "VI",

"PROCESS\_CODE": "000000",

"TRANSACTION\_ID": "993211570048581"

}

}

19:26:36.655 [main] DEBUG com.intuit.karate - request:

1 > POST https://apisandbox.vnforappstest.com/api.authorization/v3/authorization/ecommerce/456879852

1 > Accept: application/json

1 > Authorization: eyJhbGciOiJSUzI1NiIsInR5cCIgOiAiSldUIiwia2lkIiA6ICIwTWR3R0R6RjQ1YS1SbWs3bkhwc2lNYUJweFJQRjNzekEtNW1HWFllMThvIn0..hGiTd2CJTRvbmw1tNsDAqIinJUuiVrYpPdgZFApNwqU6BOwDBFR7Z7W9aCErtcZ1A0rm1ph0MrZiPbGvb2r3AXzgZZMBdACrX7l9P9Nv2tILUlI5Mqf1qpTetNUT0tDobL3SqoXOpnTHoLZ4oZTUKbYwcZR2AH2KLLmDY\_RDpVcmEGyP91oJYRFeG4IRUl1pJ-Y72bXVNnywiWA7CO9PTIrg6El7A5\_pwr9EhZmOYMUa0fImcyomSyoSjvFmYeR2qmgDrs46hebVoa64sAKFH4LnNm4iIjzpT7dsY9h4AeQ7Ih8V9F7281d2Z3XqDfcIR6Yd3k9fhaRfKpjKvg65rw

1 > Content-Type: application/json; charset=UTF-8

1 > Content-Length: 172

1 > Host: apisandbox.vnforappstest.com

1 > Connection: Keep-Alive

1 > User-Agent: Apache-HttpClient/4.5.13 (Java/1.8.0\_321)

1 > Accept-Encoding: gzip,deflate

{"captureType":"manual","channel":"Web","countable":"true","order":{"amount":"5","tokenId":"77CEEC8A00BE46F68EEC8A00BE06F68A","currency":"PEN","purchaseNumber":"13062025"}}

19:26:37.889 [main] DEBUG com.intuit.karate - response time in milliseconds: 1231

1 < 200

1 < Date: Wed, 13 Jul 2022 00:26:37 GMT

1 < Content-Type: application/json;charset=utf-8

1 < Content-Length: 1327

1 < Connection: keep-alive

1 < Access-Control-Allow-Origin: \*

1 < Access-Control-Allow-Headers: origin, content-type, accept, authorization, visanet-session-key, visanet-crypto-context-ewsalt, visanet-crypto-context-ewiv, visanet-crypto-context-key

1 < Access-Control-Allow-Credentials: true

1 < Access-Control-Allow-Methods: GET, POST, PUT, DELETE, OPTIONS, HEAD

{

"header": {

"ecoreTransactionUUID": "56883809-c167-4424-8bfb-098f2d571d6d",

"ecoreTransactionDate": 1657671997835,

"millis": 719

},

"fulfillment": {

"channel": "Web",

"merchantId": "456879852",

"terminalId": "00000001",

"captureType": "manual",

"countable": true,

"fastPayment": false,

"signature": "56883809-c167-4424-8bfb-098f2d571d6d"

},

"order": {

"tokenId": "77CEEC8A00BE46F68EEC8A00BE06F68A",

"purchaseNumber": "13062025",

"amount": 5.0,

"installment": 0,

"currency": "PEN",

"authorizedAmount": 5.0,

"authorizationCode": "091800",

"actionCode": "000",

"traceNumber": "60428",

"transactionDate": "220712192637",

"transactionId": "993211570048581"

},

"dataMap": {

"TERMINAL": "00000001",

"BRAND\_ACTION\_CODE": "00",

"BRAND\_HOST\_DATE\_TIME": "201222141839",

"TRACE\_NUMBER": "60428",

"CARD\_TYPE": "D",

"ECI\_DESCRIPTION": "Transaccion no autenticada pero enviada en canal seguro",

"SIGNATURE": "56883809-c167-4424-8bfb-098f2d571d6d",

"CARD": "447411\*\*\*\*\*\*2240",

"MERCHANT": "109705108",

"STATUS": "Authorized",

"ACTION\_DESCRIPTION": "Aprobado y completado con exito",

"ID\_UNICO": "993211570048581",

"AMOUNT": "5.0",

"AUTHORIZATION\_CODE": "091800",

"CURRENCY": "0604",

"TRANSACTION\_DATE": "220712192637",

"ACTION\_CODE": "000",

"CVV2\_VALIDATION\_RESULT": "M",

"ECI": "07",

"ID\_RESOLUTOR": "420201222142237",

"BRAND": "visa",

"ADQUIRENTE": "570002",

"BRAND\_NAME": "VI",

"PROCESS\_CODE": "000000",

"TRANSACTION\_ID": "993211570048581"

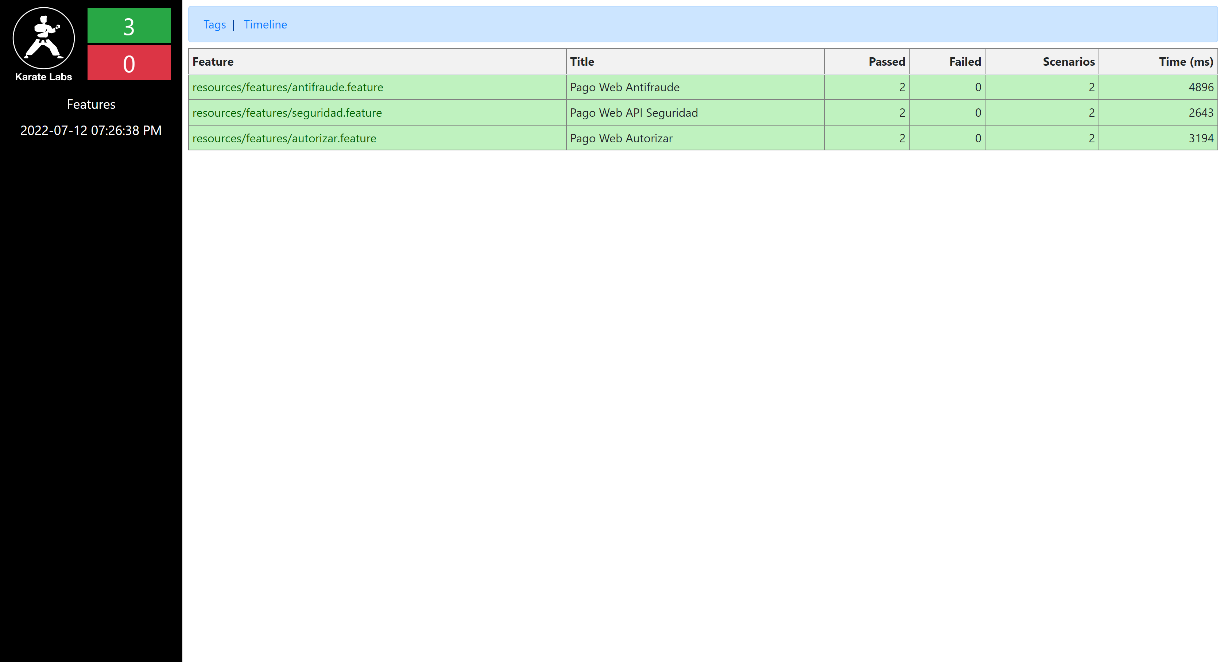
}

}

19:26:38.022 [main] INFO com.intuit.karate.Suite - <<pass>> feature 3 of 3 (0 remaining) classpath:resources/features/autorizar.feature

19:26:38.024 [main] DEBUG com.intuit.karate.Suite - waiting for 3 features to complete

**3. Reporte Karate**



**4. Reporte Cucumber**

