**Exercício 1)**

Requisitos de ambiente:

* Se possível executar no sistema operativo Windows – Caso contrário terá que se fazer instalação manual da driver e editar o ficheiro environment.properties - localização : {project\_directory}/src/main/java/config
* Ter o computador devidamente configurado com a versão java 1.8 ou superior
* Ter o computador devidamente configurado com o maven, idealmente com a versão 3.6.3 ou superior
* Ter o Google Chrome instalado
* Ter acesso à internet

Execução:

* Por defeito o programa leva a chromedriver para a versão 91 do chrome. Caso exista algum problema de compatibilidade, executar o ficheiro getDriver.ps1 - localização : {project\_directory}/driver - que irá fazer download a uma versão compatível da driver e inserir na diretoria configurada por defeito em environment.properties.
* A partir da diretoria do projeto/raiz do project, abrir a linha de comandos e inserir o comando “mvn clean test”

Report:

O output da execução será apresentado em {project\_directory}/target/{flow\_name} e irá conter um ficheiro html, um json e um xml, consonte as necessidades de análise de resultados do projeto.

**Exercício 2**

Create User:

Response Body

{ “\_id” : “automatically generated numeric value”, "name": "User Name", "age": "25" }

Assertions:

• statusCode = 201

• user schema validation is ok

• user id is equals to request id = not null and not empty and automatically generated numeric value

• name and age fields are "User Name " and "25".

Update User:

Response Body

{ “\_id” : “1234567890”, "name": "User Name New", "age": "25" }

Assertions:

• statusCode = 200

• user schema validation is ok

• user id is equals to request id = 1234567890

• name and age fields are "User Name New" and "25".

Delete user:

Response Body – No Body

Assertions:

• statusCode = 204