



ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL

Estudiante:

MOYA LARREA LUIS ANGEL

Tema:

Automatización de Pruebas de Aceptación

EVIDENCIAS

Materia:

Ingeniería de Software II

Profesor:

Ing. Carlos Monsalve

Guayaquil, Ecuador

1. Instalacion de cucumber

```
equipo > Documentos > Luis Angel > Espol > Decimo Semestre > Ing Software 2 > Pruebas de Aceptacion > CalculadoraPrima
```

```
C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versión 10.0.18362.535]
(c) 2019 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\Angel\Documents\Luis Angel\Espol\Decimo Semestre\Ing Software 2\Pruebas de Aceptacion\CalculadoraPrima>gradle cucumber

> Task :cucumber
ene 01, 2020 11:28:35 PM cucumber.runtime.FeaturePathFeatureSupplier get
ADVERTENCIA: No features found at file:src/test/java/resources/

0 Scenarios
0 Steps
0m0,150s

BUILD SUCCESSFUL in 2s
4 actionable tasks: 1 executed, 3 up-to-date
C:\Users\Angel\Documents\Luis Angel\Espol\Decimo Semestre\Ing Software 2\Pruebas de Aceptacion\CalculadoraPrima>
```

2. Dependencias Build.gradle

Problems @ Javadoc Declaration Progress Coverage Gradle Executions	
Operation	Duration
Run build	2,836 s
> Load build	0,020 s
> Configure build	0,408 s
> Calculate task graph	0,027 s
Run tasks	2,377 s
> Notify task graph whenReady listeners	0,000 s
> :compileJava	0,292 s
> :processResources	0,006 s
> :classes	0,001 s
> :jar	0,058 s
> :assemble	0,000 s
> :compileTestJava	0,838 s
> :processTestResources	0,002 s
> :testClasses	0,000 s
> :test	1,144 s
> :check	0,000 s
> :build	0,000 s
Build model 'java.lang.Void' for root project 'CalculadoraPrima'	0,000 s

```

task cucumber() {
    dependsOn assemble, compileTestJava
    doLast {
        javaexec {
            main = "io.cucumber.core.cli.Main"
            classpath = configurations.cucumberRuntime + sourceSets.main.output + sourceSets.test.output
            args = ['--plugin', 'pretty', '--glue', 'gradle.cucumber', 'src/test/java/resources']
        }
    }
}

dependencies {
    // This dependency is exported to consumers, that is to say found on their compile classpath.
    api 'org.apache.commons:commons-math3:3.6.1'
    // This dependency is used internally, and not exposed to consumers on their own compile classpath.
    implementation 'com.google.guava:guava:28.0-jre'
    // Use JUnit test framework
    testImplementation 'junit:junit:4.12'
    testImplementation 'io.cucumber:cucumber-java:4.7.4'
    testImplementation 'io.cucumber:cucumber-junit:4.7.4'
}

```

3. Escenarios

PrimaTest.java settings.gradle build.gradle gradle-wrapper.properties Stepdefs.java casos.feature

```

1 Feature: ¿Cual es el valor de la prima para el seguro de un carro?
2   El vendedor de seguros de carros desea saber el valor de la prima de un carro.
3
4   Scenario: El vendedor de seguros consulta el valor de la prima de una persona joven
5     Given El cliente tiene 25 años con 20 puntos
6     When El vendedor calcula el valor de prima
7     Then La prima es 900
8
9   Scenario: El vendedor de seguros consulta el valor de la prima de una persona de la tercera edad
10    Given El cliente tiene 62 años con 30 puntos, tiene los puntos completos
11    When El vendedor calcula el valor de prima
12    Then La prima es 250

```

```

> Task :cucumber
Feature: ¿Cual es el valor de la prima para el seguro de un carro?
  El vendedor de seguros de carros desea saber el valor de la prima de un carro.

  Scenario: El vendedor de seguros consulta el valor de la prima de una persona joven # src/test/java/resources/casos.feature:4
    Given El cliente tiene 25 años con 20 puntos # null
    When El vendedor calcula el valor de prima # null
    Then La prima es 900 # null

  Scenario: El vendedor de seguros consulta el valor de la prima de una persona de la tercera edad # src/test/java/resources/casos.feature:9
    Given El cliente tiene 62 años con 30 puntos, tiene los puntos completos # null
    When El vendedor calcula el valor de prima # null
    Then La prima es 250 # null

Undefined scenarios:
src/test/java/resources/casos.feature:4 # El vendedor de seguros consulta el valor de la prima de una persona joven
src/test/java/resources/casos.feature:9 # El vendedor de seguros consulta el valor de la prima de una persona de la tercera edad

2 Scenarios (2 undefined)
6 Steps (6 undefined)
0m0,150s

```

You can implement missing steps with the snippets below:

```
@Given("El cliente tiene {int} a?os con {int} puntos")
public void el_cliente_tiene_a_os_con_puntos(Integer int1, Integer int2) {
    // Write code here that turns the phrase above into concrete actions
    throw new cucumber.api.PendingException();
}

@When("El vendedor calcula el valor de prima")
public void el_vendedor_calcula_el_valor_de_prima() {
    // Write code here that turns the phrase above into concrete actions
    throw new cucumber.api.PendingException();
}

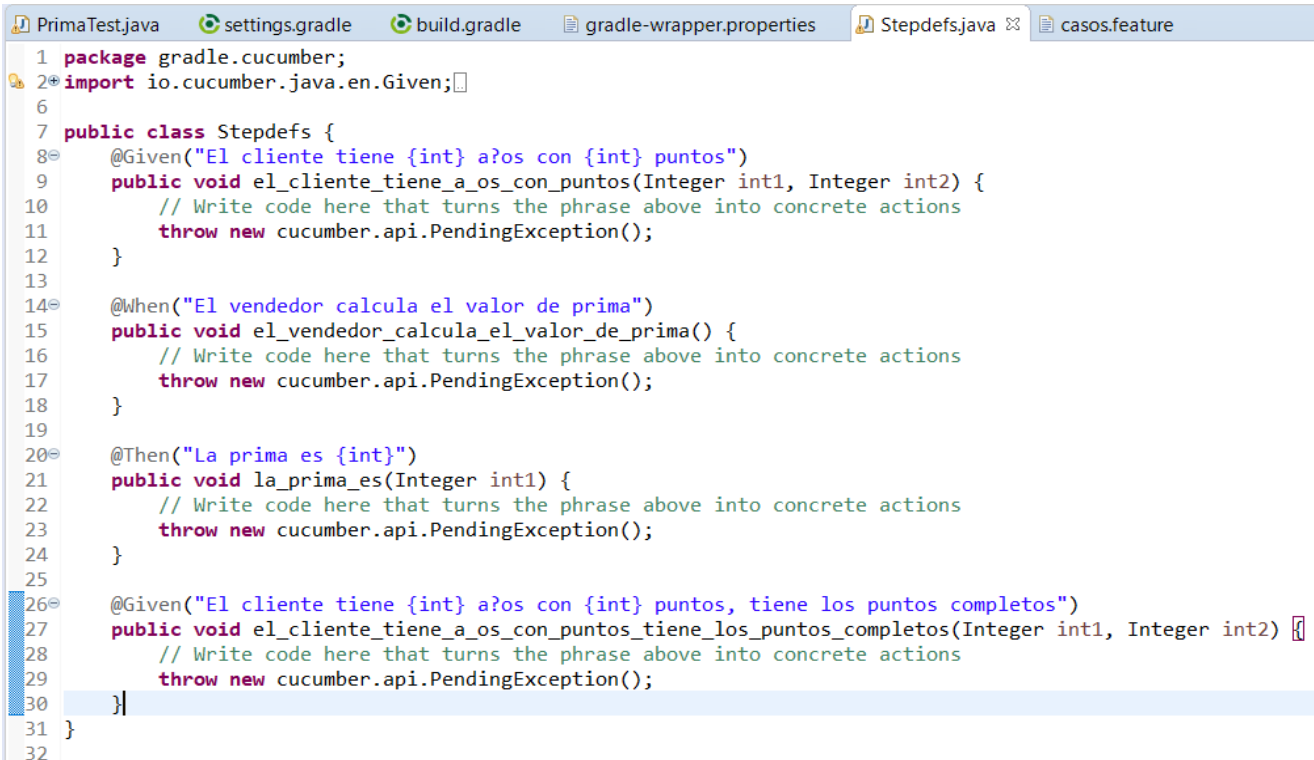
@Then("La prima es {int}")
public void la_prima_es(Integer int1) {
    // Write code here that turns the phrase above into concrete actions
    throw new cucumber.api.PendingException();
}

@Given("El cliente tiene {int} a?os con {int} puntos, tiene los puntos completos")
public void el_cliente_tiene_a_os_con_puntos_tiene_los_puntos_completos(Integer int1, Integer int2) {
    // Write code here that turns the phrase above into concrete actions
    throw new cucumber.api.PendingException();
}
```

BUILD SUCCESSFUL in 1s

4 actionable tasks: 1 executed, 3 up-to-date

C:\Users\Angel\Documents\Luis Angel\Espol\Decimo Semestre\Ing Software 2\Pruebas de Aceptacion\CalculadoraPrima>



The screenshot shows an IDE window with several tabs: PrimaTest.java, settings.gradle, build.gradle, gradle-wrapper.properties, Stepdefs.java (active), and casos.feature. The Stepdefs.java file contains the following code:

```
1 package gradle.cucumber;
2 import io.cucumber.java.en.Given;
3
4
5
6
7 public class Stepdefs {
8     @Given("El cliente tiene {int} a?os con {int} puntos")
9     public void el_cliente_tiene_a_os_con_puntos(Integer int1, Integer int2) {
10         // Write code here that turns the phrase above into concrete actions
11         throw new cucumber.api.PendingException();
12     }
13
14     @When("El vendedor calcula el valor de prima")
15     public void el_vendedor_calcula_el_valor_de_prima() {
16         // Write code here that turns the phrase above into concrete actions
17         throw new cucumber.api.PendingException();
18     }
19
20     @Then("La prima es {int}")
21     public void la_prima_es(Integer int1) {
22         // Write code here that turns the phrase above into concrete actions
23         throw new cucumber.api.PendingException();
24     }
25
26     @Given("El cliente tiene {int} a?os con {int} puntos, tiene los puntos completos")
27     public void el_cliente_tiene_a_os_con_puntos_tiene_los_puntos_completos(Integer int1, Integer int2) {
28         // Write code here that turns the phrase above into concrete actions
29         throw new cucumber.api.PendingException();
30     }
31 }
32
```

```
C:\Users\Angel\Documents\Luis Angel\Espol\Decimo Semestre\Ing Software 2\Pruebas de Aceptacion\CalculadoraPrima>
```

```
> Task :cucumber
```

```
Feature: ?Cual es el valor de la prima para el seguro de un carro?
```

```
    El vendedor de seguros de carros desea saber el valor de la prima de un carro.
```

```
    Scenario: El vendedor de seguros consulta el valor de la prima de una persona joven # src/test/java/resources/casos.feature:4
```

```
        Given El cliente tiene 25 años con 20 puntos
```

```
        When El vendedor calcula el valor de prima
```

```
        Then La prima es 900
```

```
# null
```

```
# Stepdefs.el_vendedor_calcula_el_valor_de_prima()
```

```
# Stepdefs.la_prima_es(Integer)
```

```
    Scenario: El vendedor de seguros consulta el valor de la prima de una persona de la tercera edad # src/test/java/resources/casos.feature:9
```

```
        Given El cliente tiene 62 años con 30 puntos, tiene los puntos completos
```

```
        When El vendedor calcula el valor de prima
```

```
        Then La prima es 250
```

```
# null
```

```
# Stepdefs.el_vendedor_calcula_el_valor_de_prima()
```

```
# Stepdefs.la_prima_es(Integer)
```

```
Undefined escenarios:
```

```
src/test/java/resources/casos.feature:4 # El vendedor de seguros consulta el valor de la prima de una persona joven
```

```
src/test/java/resources/casos.feature:9 # El vendedor de seguros consulta el valor de la prima de una persona de la tercera edad
```

```
2 Escenarios (2 undefined)
```

```
6 Steps (4 skipped, 2 undefined)
```

```
0m0,167s
```

```
You can implement missing steps with the snippets below:
```

```
@Given("El cliente tiene {int} años con {int} puntos")
```

```
public void el_cliente_tiene_años_con_puntos(Integer int1, Integer int2) {
```

```
    // Write code here that turns the phrase above into concrete actions
```

```
    throw new cucumber.api.PendingException();
```

```
}
```

```
@Given("El cliente tiene {int} años con {int} puntos, tiene los puntos completos")
```

```
public void el_cliente_tiene_años_con_puntos_tiene_los_puntos_completos(Integer int1, Integer int2) {
```

```
    // Write code here that turns the phrase above into concrete actions
```

```
    throw new cucumber.api.PendingException();
```

```
C:\Users\Angel\Documents\Luis Angel\Espol\Decimo Semestre\Ing Software 2\Pruebas de Aceptacion\CalculadoraPrima>gradle cucumber
```

```
> Task :cucumber
```

```
Feature: ?Cual es el valor de la prima para el seguro de un carro?
```

```
    El vendedor de seguros de carros desea saber el valor de la prima de un carro.
```

```
    Scenario: El vendedor de seguros consulta el valor de la prima de una persona joven # src/test/java/resources/casos.feature:4
```

```
        Given El cliente tiene 25 años con 20 puntos
```

```
        When El vendedor calcula el valor de prima
```

```
        Then La prima es 900
```

```
# Stepdefs.el_cliente_tiene_años_con_puntos(Integer,Integer)
```

```
# Stepdefs.el_vendedor_calcula_el_valor_de_prima()
```

```
# Stepdefs.la_prima_es(Integer)
```

```
    Scenario: El vendedor de seguros consulta el valor de la prima de una persona de la tercera edad # src/test/java/resources/casos.feature:9
```

```
        Given El cliente tiene 62 años con 30 puntos, tiene los puntos completos
```

```
        When El vendedor calcula el valor de prima
```

```
        Then La prima es 250
```

```
# Stepdefs.el_cliente_tiene_años_con_puntos_tiene_los_puntos_completos(Integer,Integer)
```

```
# Stepdefs.el_vendedor_calcula_el_valor_de_prima()
```

```
# Stepdefs.la_prima_es(Integer)
```

```
2 Escenarios (2 passed)
```

```
6 Steps (6 passed)
```

```
0m0,147s
```

```
BUILD SUCCESSFUL in 1s
```

```
4 actionable tasks: 2 executed, 2 up-to-date
```

```
C:\Users\Angel\Documents\Luis Angel\Espol\Decimo Semestre\Ing Software 2\Pruebas de Aceptacion\CalculadoraPrima>
```