

## Pruebas Tercera Iteración

En todas las pruebas se prueba el login ya que es necesario estar logeado para navegar a través de la página.

Por ser administrador el usuario, se va a la administración de productos y se prueba que se pueda borrar un producto.

```
mario@HP-PC:~/Documents/Universidad/Inge1/PatoFINAL/psychopato-2$ bin/behat features/terceraIt.feature
@javascript
Feature: User Login delete product and logout
  In order to delete a product
  As a administrator
  I need to be able to login and get redirected to the main page, then go to Administración de productos, delete a product and then logout

  Scenario: Going to login administration page                                # features/terceraIt.feature:7
    ^C    Given I am on "/"                                                  # FeatureContext:
    visit()                                                                    # FeatureContext::c
    And I follow "Iniciar sesión"                                           # FeatureContext::c
    clickLink()                                                                # FeatureContext::a
    Then I should see "Acceder a la cuenta"                                 # FeatureContext::f
    assertPageContainsText()                                                  # FeatureContext::f
    When I fill in "Nombre de usuario o correo" with "admin"                # FeatureContext::p
    fillField()                                                                # FeatureContext::p
    When I fill in "Contraseña" with "spooks"                               # FeatureContext::p
    fillField()                                                                # FeatureContext::p
    And I press "Acceder"                                                    # FeatureContext::a
    pressButton()                                                             # FeatureContext::a
    Then I should see "Cerrar sesión"                                       # FeatureContext::c
    assertPageContainsText()                                                  # FeatureContext::c
    And I follow "Administración de productos"                              # FeatureContext::a
    clickLink()                                                                # FeatureContext::a
    Then I should see "Añadir producto"                                     # FeatureContext::c
    assertPageContainsText()                                                  # FeatureContext::c
    And I follow "BORRAR PRODUCTO"                                          # FeatureContext::p
    clickLink()                                                                # FeatureContext::p
    And I press "Borrar producto"                                           # FeatureContext::a
    pressButton()                                                             # FeatureContext::a
    Then I should see "DATOS GENERALES"                                     # FeatureContext::a
    assertPageContainsText()

1 scenario (1 passed)
12 steps (12 passed)
1m43.932s
mario@HP-PC:~/Documents/Universidad/Inge1/PatoFINAL/psychopato-2$ bin/behat feat
```

En esta prueba, se modifica el nombre y se guardan los cambios y se ve como aparece el texto “ cambios realizados con exito” indicando que el nombre del producto fue cambiado. Además, en esta prueba tambien se prueba el logout.

```
mario@HP-PC:~/Documents/Universidad/Inge1/PatoFINAL/psychopato-2$ bin/behav features/editarProducto.feature
@javascript
Feature: User login EDIT PRODUCT and logout
  In order to edit a product
  As a administrator
  I need to be able to login and get redirected to the main page, then go to Administracion de productos, edit a product and then logout

  Scenario: Going to login administration page
    Given I am on "/"
    And I follow "Iniciar sesión"
    Then I should see "Acceder a la cuenta"
    When I fill in "Nombre de usuario o correo" with "admin"
    When I fill in "Contraseña" with "spooks"
    And I press "Acceder"
    Then I should see "Cerrar sesión"
    And I follow "Administración de productos"
    Then I should see "Añadir producto"
    When I fill in "Nombre" with "NombreCambiado"
    And I press "Guardar cambios"
    Then I should see "Cambios realizados con éxito"
    And I follow "Cerrar sesión"
    Then I should see "Iniciar sesión"

1 escenario (1 passed)
14 steps (14 passed)
2m14.419s
mario@HP-PC:~/Documents/Universidad/Inge1/PatoFINAL/psychopato-2$
```

En esta prueba, se añade un producto específico al carrito. Además, después de añadirlo, se prueba que se pueda eliminar el producto del carrito.

```
mario@HP-PC:~/Documents/Universidad/Inge1/PatoFINAL/psychopato-2$ bin/behav features/Cart.feature
@javascript
Feature: ADD to Cart and DELETE
  In order add a product
  As a User
  I need to be able to login and get redirected to the main page, click on Products/ Juegos Fisicos Categoria RPG, add a product to my cart and delete that product from the cart afterwards

  Scenario: Going to login administration page
    Given I am on "/"
    And I follow "Iniciar sesión"
    Then I should see "Acceder a la cuenta"
    When I fill in "Nombre de usuario o correo" with "admin"
    When I fill in "Contraseña" with "spooks"
    And I press "Acceder"
    Then I should see "Cerrar sesión"
    Given I am on "detalles/PROD102728"
    And I press "Añadir al carrito"
    Then I should see "Producto añadido al carrito de compras."
    And I press "Borrar"
    Then I should see "Producto borrado del carrito de compras."

1 escenario (1 passed)
12 steps (12 passed)
0m30.076s
mario@HP-PC:~/Documents/Universidad/Inge1/PatoFINAL/psychopato-2$
```

En esta prueba, se añade un producto específico al WISHLIST. Además, después de añadirlo, se prueba que se pueda eliminar el producto del WISHLIST.

```
mario@HP-PC:~/Documents/Universidad/Inge1/PatoFINAL/psychopato-2$ bin/behav features/wishlist.feature
@javascript
Feature: ADD to WISHLIST and DELETE
  In order add a product to the wishlist
  As a User
  I need to be able to login and get redirected to the main page, click on Products/ Juegos Fisicos Categoria RPG, add a pro
duct to my wishlist and delete that product from the wishlist afterwards

  Scenario: Going to login administration page
    Given I am on "/"
    And I follow "Iniciar sesión"
    Then I should see "Acceder a la cuenta"
    When I fill in "Nombre de usuario o correo" with "admin"
    When I fill in "Contraseña" with "spooks"
    And I press "Acceder"
    Then I should see "Cerrar sesión"
    Given I am on "detalles/PROD102728"
    And I press "Agregar a wishlist"
    Then I should see "Producto añadido a la wishlist."
    And I press "Borrar"
    Then I should see "Producto borrado de la wishlist."

1 scenario (1 passed)
12 steps (12 passed)
0m29.674s
mario@HP-PC:~/Documents/Universidad/Inge1/PatoFINAL/psychopato-2$
```

A continuación se prueban los tests de iteraciones pasadas para confirmar que siguen funcionando

```
marlo@HP-PC:~/Documents/Universidad/Inge1/PatoFINAL/psychopato-2$ bin/behat features
@javascript
Feature: ADD to Cart and DELETE
  In order add a product
  As a User
  I need to be able to login and get redirected to the main page, click on Products/ Juegos Fisicos Categoria RPG, add a product to my cart and delete that product from the cart afterwards

Scenario: Going to login administration page
  Given I am on "/"
  And I follow "Iniciar sesión"
  Then I should see "Acceder a la cuenta"
  When I fill in "Nombre de usuario o correo" with "admin"
  When I fill in "Contraseña" with "spooks"
  And I press "Acceder"
  Then I should see "Cerrar sesión"
  Given I am on "detalles/PROD102728"
  And I press "Añadir al carrito"
  Then I should see "Producto añadido al carrito de compras."
  And I press "Borrar"
  Then I should see "Producto borrado del carrito de compras."

# Features/Cart.Feature:7
# FeatureContext::visit()
# FeatureContext::clickLink()
# FeatureContext::assertPageContainsText()
# FeatureContext::fillField()
# FeatureContext::fillField()
# FeatureContext::pressButton()
# FeatureContext::assertPageContainsText()
# FeatureContext::visit()
# FeatureContext::pressButton()
# FeatureContext::assertPageContainsText()
# FeatureContext::pressButton()
# FeatureContext::assertPageContainsText()

@javascript
Feature: ADD to WISHLIST and DELETE
  In order add a product to the wishlist
  As a User
  I need to be able to login and get redirected to the main page, click on Products/ Juegos Fisicos Categoria RPG, add a product to my wishlist and delete that product from the wishlist afterwards
```

```
  In order to see offers
  As a website user
  I need to be able to go to the offers page

Scenario: Searching for a page that does exist
  Given I am on "/"
  And I follow "Iniciar sesión"
  Then I should see "Acceder a la cuenta"
  When I fill in "Nombre de usuario o correo" with "admin"
  When I fill in "Contraseña" with "spooks"
  And I press "Acceder"
  And I follow "Ofertas"
  Then I should see "Ofertas especiales"

# features/oferta.feature:7
# FeatureContext::visit()
# FeatureContext::clickLink()
# FeatureContext::assertPageContainsText()
# FeatureContext::fillField()
# FeatureContext::fillField()
# FeatureContext::pressButton()
# FeatureContext::clickLink()
# FeatureContext::assertPageContainsText()

@javascript
Feature: User Login delete product and logout
  In order to delete a product
  As a administrator
  I need to be able to login and get redirected to the main page, then go to Administracion de productos, delete a product and then logout

Scenario: Going to login administration page
  Given I am on "/"
  And I follow "Iniciar sesión"
  Then I should see "Acceder a la cuenta"
  When I fill in "Nombre de usuario o correo" with "admin"
  When I fill in "Contraseña" with "spooks"
  And I press "Acceder"
  Then I should see "Cerrar sesión"
  And I follow "Administración de productos"
  Then I should see "Añadir producto"
  And I follow "BORRAR PRODUCTO"
  And I press "Borrar producto"
  Then I should see "DATOS GENERALES"
  The text "DATOS GENERALES" was not found anywhere in the text of the current page.
  And I follow "Cerrar sesión"
  Then I should see "Iniciar sesión"

# features/terceraIt.feature:7
# FeatureContext::visit()
# FeatureContext::clickLink()
# FeatureContext::assertPageContainsText()
# FeatureContext::fillField()
# FeatureContext::fillField()
# FeatureContext::pressButton()
# FeatureContext::assertPageContainsText()
# FeatureContext::clickLink()
# FeatureContext::assertPageContainsText()
# FeatureContext::clickLink()
# FeatureContext::pressButton()
# FeatureContext::assertPageContainsText()
# FeatureContext::clickLink()
# FeatureContext::assertPageContainsText()

9 scenarios (8 passed, 1 failed)
92 steps (89 passed, 2 skipped, 1 failed)
7m1.369s
```

Como se puede ver, solo la última prueba falló ya que el producto que se trató de eliminar, ya había sido eliminado por las pruebas anteriores. Las pruebas de las demás iteraciones siguen funcionando ( al correr *bin/behat features* sin un archivo específico, selenium prueba todos los casos.)

Posteriormente se incorporó la prueba de la búsqueda. Si busco un producto, debería aparecerme dicho producto y la opción de añadir al carrito si existe.

```
mario@HP-PC:~/Documents/Universidad/Inge1/PatoFINAL/psychopato-2$ bin/behav features/busquedaProductos.feature
@javascript
Feature: Search
  In order to see the shop
  As a website user
  I need to be search for products that exist

  Scenario: Searching for a product that does exist
    Given I am on "/"
    And I follow "Iniciar sesión"
    Then I should see "Acceder a la cuenta"
    When I fill in "Nombre de usuario o correo" with "admin"
    When I fill in "Contraseña" with "spooks"
    And I press "Acceder"
    When I fill in "Búsqueda" with "ds"
    Then I should see "Añadir al carrito"

1 scenario (1 passed)
8 steps (8 passed)
0m34.209s
mario@HP-PC:~/Documents/Universidad/Inge1/PatoFINAL/psychopato-2$
```

También se agregó la prueba de Agregar/registrarse una cuenta. Después de llenar la información de la cuenta nueva, redirecciona a la página del login y por eso debería ver el texto “ acceder a la cuenta “ si la cuenta fue creada exitosamente.

```
mario@HP-PC:~/Documents/Universidad/Inge1/PatoFINAL/psychopato-2$ bin/behav features/Registrarse.feature
@javascript
Feature: Register User account
  In order to use the shop
  As a User
  I need to be able to make an account

  Scenario: Going to login administration page
    Given I am on "/"
    And I follow "Iniciar sesión"
    Then I should see "¿Aún no eres miembro?"
    And I press "¡Registrarse!"
    When I fill in "Nombre de usuario" with "spookyharambe"
    When I fill in "correo" with "harambe@dankmemes.com"
    When I fill in "Contraseña" with "spooks"
    And I press "Registrarse"
    Then I should see "Acceder a la cuenta"

1 scenario (1 passed)
9 steps (9 passed)
0m26.771s
mario@HP-PC:~/Documents/Universidad/Inge1/PatoFINAL/psychopato-2$
```

Se agregó la prueba para verificar la inserción de un producto nuevo al catálogo de productos como administrador.

```
mario@HP-PC:~/Documents/Universidad/Inge1/PatoFINAL/psychopato-2$ bin/behav features/addProduct.feature
@javascript
Feature: ADD product
  In order add a pnew product
  As a administrator
  I need to be able to login and get redirected to the main page, click on add products, fill in the spaces and add the product.

Scenario: Going to login administration page
  Given I am on "/"
  And I follow "Iniciar sesión"
  Then I should see "Acceder a la cuenta"
  When I fill in "Nombre de usuario o correo" with "admin"
  When I fill in "Contraseña" with "spooks"
  And I press "Acceder"
  Then I should see "Cerrar sesión"
  And I follow "Administración de productos"
  And I press "Añadir producto"
  When I fill in "identificador" with "PROD12321"
  When I fill in "precio" with "5000"
  And I press "Agregar producto"
  Then I should see "Insertado correctamente"

1 scenario (1 passed)
13 steps (13 passed)
0m37.281s
mario@HP-PC:~/Documents/Universidad/Inge1/PatoFINAL/psychopato-2$
```

Se agregó una prueba funcional para verificar que sirva la compra de un producto y que se pueda ver la factura de dicha compra

```
mario@HP-PC:~/Documents/Universidad/Inge1/PatoFINAL/psychopato-2$ bin/behav features/FacturasyComprar.feature
@javascript
Feature: Buy a product and see bills
  In order buy a product and see the bills
  As a User
  I need to be able to login and get redirected to the main page, add a product to my cart, buy it and be able to see the bill.

Scenario: Going to login administration page
  Given I am on "/"
  And I follow "Iniciar sesión"
  Then I should see "Acceder a la cuenta"
  When I fill in "Nombre de usuario o correo" with "oveja"
  When I fill in "Contraseña" with "spooks"
  And I press "Acceder"
  Then I should see "Cerrar sesión"
  And I press "Añadir al carrito"
  And I follow "Realizar la compra de todos estos productos"
  Then I should see "Confirmación de la compra"
  And I press "Completar compra"
  Then I should see "Orden realizada con éxito"
  And I follow "Ver la factura de esta orden"
  Then I should see "Factura de la orden"

1 scenario (1 passed)
14 steps (14 passed)
1m14.484s
mario@HP-PC:~/Documents/Universidad/Inge1/PatoFINAL/psychopato-2$
```