## **Pregunta 1** (5 puntos)

Desarrollar un product backlog que contemple 5 historias de usuario. Cada historia de usuario debe estar llamada utilizando el formato Connextra así como especificada utilizando el lenguaje Gherkin.

**Feature 1:** Como cliente deseo poder comprar una entrada para una función, ya que deseo ver una película.

**Scenario 1 :** El cliente compra exitosamente

**Given** El cliente está dentro de la página web

**And** el cliente selecciona la película que desea ver

**And** el cliente selecciona la función que desea comprar y cuántas entradas

**When** El cliente le da clic a guardar

**Then** el Sistema genera una entrada y guarda la información, fecha y hora de la generación. La entrada debe ser para la función determinada.

**Scenario 2 :** El cliente se olvida de llenar un campo

**Given** El cliente está dentro de la página web

**And** el cliente selecciona la película que desea ver

**But** el cliente no selecciona la hora ni fecha <revisar>

**When** El cliente le da clic a guardar

**Then** Se muestra un cuadro de “Falta x campo, llenarlo”

**Scenario 3 :** Las entradas se agotan

**Given** El cliente está dentro de la página web

**And** el cliente selecciona la película que desea ver

**But** las entradas se agotan mientras él está comprando

**When** El cliente le da clic a comprar entrada, pero todas las entradas ya están agotadas

**Then** Se mostrará un mensaje de “Entrada agotadas :(”

**Feature 2:** Como cliente deseo poder visualizar las películas en cartelera, sus funciones y en qué cines actualmente se encuentran en exhibiciónya que deseo saber qué película voy a ver y a que horario es la función

**Scenario 1: El** cliente puede ver las funciones sin problema

**Given** El cliente está dentro de la página web

**And** debe haber funciones registradas.

**And** el servidor de CineManzana está operativo

**When** el cliente le hace clic a cartelera

**Then** el sistema deberá mostrar todas las películas en cartelera en todos los cines.

**Scenario 2: Surge** un error al visualizar la cartelera y se redirecciona al cliente a la página más reciente guardada en el servidor

**Given** El cliente está dentro de la página web

**And** debe haber funciones registradas.

**But** el servidor de CineManzana tiene un error

**When** el cliente le hace clic en una película

**Then** se redireccionará a una página de emergencia con la cartelera la última vez que se actualizo

**Feature 3:**  Como encargado de CineManzana, se desea poder agregar nuevas cadenas de cines así como sus cadenas ya que así aumentan las ventas y los cines que son mis clientes

**Scenario1**:Se registra la cadena del cine asi como sus cines sin problemas

**Given:**  EL encargado de CineManzana debe estar logueado en el sistema

**And** el encargado debe estar en la página de administración de cines

**And** el encargado debe tener permisos suficientes para agregar

**When** el encargado de cine llene los campos requeridos para registrar la cadena y de clic en Guardar

**Then** se registra en la base de datos la cadena de cines y sus cines. Y ya se podrán poner funciones en tales cadenas

**Scenario2:** Surge un problema al registrar un Cine con sus cadenas

**Given:**  EL encargado de CineManzana debe estar logueado en el sistema

**And** el encargado debe estar en la página de administración de cines

**And** el encargado debe tener permisos suficientes para agregar

**When** el encargado de cine llene los campos requeridos para registrar la cadena y de clic en Guardar

**But** en un campo mete un carácter erróneo

**Then** no se registra en la base de datos y muestra un error indicando el campo donde se cometió el error.

**Feature 4:** Como encargado de CineManzana se desea registrar películas y asignarles cines donde se mostrarán sus funciones ya que los cines necesitan renovar su cartelera

**Scenario1**:Se registra la película, así como sus funciones en un cine

**Given** EL encargado de CineManzana debe estar logueado en el sistema

**And** el encargado debe estar en la página de administración de películas

**And** el encargado debe tener permisos para agregar películas

**When** el encargado llena los campos requeridos como la película, cine y horas de función y le da clic en publicar

**Then** el sistema guarda el registro en la base de datos y actualiza la página web mostrando la nueva película y sus funciones

**Scenario2**:Surge un error al registrar la película y/o funciones en los cines

**Given** EL encargado de CineManzana debe estar logueado en el sistema

**And** el encargado debe estar en la página de administración de películas

**And** el encargado debe tener permisos para agregar películas

**When** el encargado llena los campos requeridos como la película, cine y horas de función y le da clic en publicar

**But** llena una función donde la sala ya está ocupada por otra función

**Then** se muestra un error “esta sala ya tiene una función programada”

**Feature 5:** Como cliente, deseo visualizar los datos al comprar mi entrada ya que deseo tener una boleta virtual de mi compra

**Scenario1**:El cliente compra una entrada exitosamente

**Given** El cliente debe estar realizando la compra de una entrada

**When** el cliente le da clic en finalizar compra

**Then** se mostrará el id de su compra, así como la hora de facturación, la sala el cine y la función a la cual asistieron. La compra se registrará en la base de datos. Le llegará al correo del cliente más información sobre su compra exitosa