#### FRENTE

**ID**: Registrar usuario

TÍTULO: Como visitante quiero registrarme para poder comprar un libro

#### **REGLAS DE NEGOCIO:**

- El correo electrónico único
- Clave de 6 caracteres.

# **DORSO**

# **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:**

### Escenario 1: Registro exitoso

Dado que el correo "agusnfr@gmail.com" no existe en el sistema y la clave taylor es de 6 caracteres,

Cuando el visitante ingrese nombre "Pepe Rodriguez", DNI 44.444.444, correo "agusnfr@gmail.com" y clave taylor,

Entonces el sistema genera un código de 16 dígitos y lo envía al correo para que la persona confirme la cuenta.

# Escenario 2: Fallo registro por correo ya existente en el sistema

Dado que el correo "agusnfr@gmail.com" existe en el sistema y la clave taylor es de 6 caracteres,

Cuando el visitante ingrese nombre "Pepe Rodriguez", DNI 44.444.444, correo "agusnfr@gmail.com" y clave taylor,

Entonces el sistema informa que el correo ya está siendo utilizado.

### **Escenario 3:** Fallo registro porque clave no cumple con los caracteres requeridos

Dado que el correo "agusnfr@gmail.com" no existe en el sistema y la clave taylorswift no es de 6 caracteres,

Cuando el visitante ingrese nombre "Pepe Rodriguez", DNI 44.444.444, correo "agusnfr@gmail.com" y clave taylorswift,

Entonces el sistema informa que la clave no cumple con los caracteres requeridos.

#### FRENTE

**ID**: Confirmar usuario

**TÍTULO:** Como visitante quiero confirmar mi cuenta para poder registrarme definitivamente

### **REGLAS DE NEGOCIO:**

Código de 16 dígitos valido

### **DORSO**

#### **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:**

#### Escenario 1: Confirmación exitosa

Dado que el código "1234567891234567", para la confirmación de la cuenta "agusnfr@gmail.com" existente en el sistema, es válido,

Cuando el visitante ingrese el correo "agusnfr@gmail.com" y el código "1234567891234567",

Entonces el sistema lo registra definitivamente como usuario

### Escenario 2: Fallo confirmación por código invalido

Dado que el código "1234567891234567", para la confirmación de la cuenta "agusldr@gmail.com" existente en el sistema, es inválido,

Cuando el visitante ingrese el correo "agusldr@gmail.com" y el código "1234567891234567",

Entonces el sistema informa que el código para la confirmación de la cuenta es invalido.

#### Escenario 3: Fallo confirmación por cuenta inexistente en el sistema

Dado que la cuenta "hola@gmail.com" es inexistente en el sistema,

Cuando el visitante ingrese el correo "hola@gmail.com" y el código "1234567891234567",

Entonces el sistema informa que la cuenta no se encuentra en el sistema.

# FRENTE

ID: Iniciar sesión

**TÍTULO:** Como usuario quiero iniciar sesión para poder comprar un libro,

**REGLAS DE NEGOCIO:** 

### **DORSO**

## **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:**

#### Escenario 1: Iniciar sesión exitosa

Dado que el correo "agus\_tina@gmail.com" se encuentra en el sistema con la contraseña taylor,

Cuando el usuario ingresa el correo "agus\_tina@gmail.com" y la contraseña taylor,

Entonces el sistema abre la sesión del usuario.

# Escenario 2: Fallo inicio por correo inexistente

Dado que el correo "agus\_tina@gmail.com" no se encuentra en el sistema

Cuando el usuario ingresa el correo "aqus tina@gmail.com" y la contraseña taylor,

Entonces el sistema informa que el correo no se encuentra registrado.

#### Escenario 3: Fallo inicio por contraseña invalida

Dado que el correo "agus\_tina@gmail.com" se encuentra en el sistema, pero su contraseña no es taylor,

Cuando el usuario ingresa correo "agus\_tina@gmail.com" y la contraseña taylor,

Entonces el sistema informa que la contraseña es invalida.

#### **FRENTE**

ID: Cerrar sesión

**TÍTULO:** Como usuario quiero cerrar sesión para poder salir de mi cuenta

**REGLAS DE NEGOCIO:** 

### **DORSO**

#### **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:**

#### Escenario 1: Cerrar sesión exitosa

Dado el usuario "agus\_tina@gmail.com" con la sesión abierta,

Cuando presione el botón "cerrar sesión",

Entonces el sistema cierra la sesión y redirige a la pantalla de inicio de sesión.

### **FRENTE**

ID: Ingresar ISBN

**TÍTULO:** Como usuario quiero ingresar el ISBN de un libro para poder comprarlo

**REGLAS DE NEGOCIO:** 

# **DORSO**

# **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:**

Escenario 1: Ingreso exitoso,

Dado que el ISBN "123" es válido,

Cuando el usuario ingresa el ISBN "123",

Entonces el sistema muestra al usuario la portada del libro con una descripción y la opción "Comprar"

Escenario 2: Fallo ingreso por ISBN invalido,

Dado que el ISBN "321" es invalido,

Cuando el usuario ingresa el ISBN "321",

Entonces el sistema informa que el ISBN es invalido.

# **FRENTE**

ID: Comprar libro,

**TÍTULO:** Como usuario quiero comprar un libro para poder tenerlo

#### **REGLAS DE NEGOCIO:**

Tarjeta valida

## **DORSO**

# **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:**

### Escenario 1: Compra exitosa

Dado que el usuario posee una tarjeta de crédito válida,

Cuando el usuario selecciona "Comprar" e ingresa los datos de una tarjeta valida,

Entonces el sistema genera un enlace de descarga que es enviado al correo del usuario.

#### Escenario 2: Fallo compra por tarjeta invalida

Dado que el usuario posee una tarjeta de crédito invalida,

Cuando el usuario selecciona "Comprar" e ingresa los datos de una tarjeta invalida,

Entonces el sistema informa que hubo problemas con el pago.

### **FRENTE**

ID: Pagar compra

**TÍTULO:** Como usuario quiero pagar la compra para poder tener el libro

**REGLAS DE NEGOCIO:** 

# **DORSO**

#### CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

#### Escenario 1: Pago exitoso

Dado que la conexión con el servidor del banco es exitosa, el número de tarjeta 1234 es válido, el nombre y apellido "Agustina Rojas" es válido y la tarjeta tiene saldo,

Cuando el usuario ingresa el número de tarjeta 1234 y nombre y apellido "Agustina Rojas",

Entonces el sistema registra el pago

# Escenario 2: Falla pago por número de tarjeta invalido

Dado que la conexión con el servidor del banco es exitosa y el número de tarjeta 2314 es inválido,

Cuando el usuario ingresa el número de tarjeta 2314 y nombre y apellido "Felipe Rojas",

Entonces el sistema informa que el número de tarjeta es invalido y no registra el pago.

### Escenario 3: Falla pago por nombre y apellido invalido

Dado que la conexión con el servidor del banco es exitosa, el número de tarjeta 3333 es válido, el nombre y apellido "María Diaz" es inválido,

Cuando el usuario ingresa el número de tarjeta 3333 y nombre y apellido "María Diaz",

Entonces el sistema informa que el nombre y apellido es invalido y no registra el pago.

# Escenario 4: Falla pago por saldo insuficiente de tarjeta

Dado que la conexión con el servidor del banco es exitosa, el número de tarjeta 2626 es válido, el nombre y apellido "Pepe Rodríguez" es válido y la tarjeta no tiene saldo,

Cuando el usuario ingresa el número de tarjeta 2626 y nombre y apellido "Pepe Rodríguez",

Entonces el sistema informa que la tarjeta no tiene saldo suficiente y no registra el pago

Escenario 5: Falla pago por fallo en la conexión con el servidor externo del banco

Dado que no se pudo establecer la conexión con el servidor del banco,

Cuando el usuario desea pagar,

Entonces el sistema informa que no se pudo establecer la conexión con el servidor