

EJERCICIO 5

Historias de usuario: Subir foto, realizar pago, realizar registro, realizar autenticación, cerrar sesión, pagar con tarjeta, registrar retiro.

- Subir foto

- ▼ Frente

- ID: subir foto

- Título: como cliente quiero subir fotos al sitio

- Reglas de negocio: no se pueden subir mas de 50 fotos.

- ▼ Dorso

- Criterios de aceptación (Subir foto)

- Escenario 1: subida de foto exitosa

- Dada una foto y menos de cincuenta fotos subidas
 - Cuando se sube una foto
 - Entonces el sistema almacena la foto subida e incrementa la cantidad de fotos en 1

- Escenario 2: subida de foto fallida por exceso de fotos subidas

- Dada una foto y cincuenta fotos subidas
 - Cuando se sube una foto
 - Entonces el sistema informa que se sobrepaso el límite de fotos permitido

- Realizar pago

- ▼ Frente

- ID: realizar pago

- Título: como cliente quiero realizar el pago total de las fotos

- Reglas de negocio:

- ▼ Dorso

Criterios de aceptación (Realizar pago)

Escenario 1: pago exitoso

- Dada una tarjeta de crédito válida
- Cuando se ingresan los datos de la tarjeta
- Entonces el sistema registra el pago y otorga un código único para retirar las fotos en la sucursal

Escenario 2: pago fallido por tarjeta inválida

- Dada una tarjeta de crédito inválida
- Cuando se ingresan los datos de la tarjeta
- Entonces el sistema informa que los datos de la tarjeta son incorrectos.

- Realizar registro

▼ Frente

ID: realizar registro

Título: como persona quiero registrarme en el sitio para poder acceder a sus funcionalidades

Reglas: el email no debe repetirse

▼ Dorso

Criterios de aceptación (Realizar registro)

Escenario 1: registro exitoso

- Dado el email "pedritogonzalez@gmail.com" no registrado en el sistema
- Cuando se ingresa el nombre "Pedro", apellido "González", email "pedritogonzalez@gmail.com", domicilio "1 y 2", nombre de usuario "pedritoxd" y contraseña "miperrodinamita"
- Entonces se registra el nuevo usuario en el sistema



Nota: se asume que el nombre de usuario puede repetirse y la contraseña no tiene restricciones (porque el enunciado no enuncia)

Escenario 2: registro fallido por email ya registrado

- Dado el email “pedritogonzalez@gmail.com” ya registrado en el sistema
- Cuando se ingresa el nombre “Pedro”, apellido “González”, email “pedritogonzalez@gmail.com”, domicilio “1 y 2”, nombre de usuario “pedritoxd” y contraseña “miperrodinamita”
- Entonces el sistema informa que el email ya está registrado en el sistema.



Nota: no sé si hacer escenarios para cuando no se completa algun campo importante y como son tantos los posibles y el enunciado no enuncia no lo hago.

- Realizar autenticación

▼ Frente

ID: realizar autenticación

Título: como usuario registrado quiero autenticarme en el sistema

Reglas de negocio:



Una regla de negocio podría ser que tuvieras un máximo de 3 intentos. Que el email y contraseña sean válidos no lo es.

▼ Dorso

Criterios de aceptación (Realizar autenticación)

Escenario 1: autenticación exitosa

- Dado el email “pedritogonzalez@gmail.com” registrado en el sistema y la contraseña “miperrodinamita” correspondiente a la cuenta asociada a dicho email
- Cuando se ingresa el email “pedritogonzalez@gmail.com” y la contraseña “miperrodinamita”

- Entonces el sistema valida el ingreso al usuario y carga las funcionalidades de usuario autenticado

Escenario 2: autenticación fallida por email incorrecto

- Dado el email "pg@gmail.com" no registrado en el sistema
- Cuando se ingresa "pg@gmail.com" y cualquier contraseña
- Entonces el sistema informa que ese email no esta registrado en el sistema

Escenario 3: autenticación fallida por contraseña incorrecta

- Dado el email "pedritogonzalez@gmail.com" registrado en el sistema y la contraseña "miperrodinamita" no correspondiente a la cuenta asociada a dicho email
- Cuando se ingresa el email "pedritogonzalez@gmail.com" y la contraseña "miperrodinamita"
- Entonces el sistema informa que la contraseña ingresada es incorrecta

- Cerrar sesión

▼ Frente

ID: cerrar sesión

Título: como usuario autenticado quiero cerrar sesión

Reglas de negocio: -

▼ Dorso

Criterios de aceptación (Cerrar sesión)

Escenario 1: cerrado de sesión exitoso

- Dada la opción de cerrar sesión
- Cuando el usuario selecciona la opción de cerrar sesión
- Entonces el sistema cierra la sesión del usuario

- Pagar con tarjeta

▼ Frente

ID: pagar con tarjeta

Título: como cliente quiero pagar con tarjeta

Reglas de negocio: -

▼ Dorso

Criterios de aceptación (Pagar con tarjeta)

Escenario 1: pago exitoso

- Dada una conexión exitosa con el servidor del banco y una tarjeta cuyo número es "12345", código de seguridad "123" y titular "Lionel Messi"
- Cuando se ingresa el número de tarjeta "12345", código de seguridad "123" y titular "Lionel Messi"
- Entonces se realiza y registra el pago

Escenario 2: pago fallido por número de tarjeta inválido

- Dada una conexión exitosa con el servidor del banco y una tarjeta cuyo número es "12345", código de seguridad "123" y titular "Lionel Messi"
- Cuando se ingresa el número de tarjeta "11111", código de seguridad "123" y titular "Lionel Messi"
- Entonces el sistema informa que el pago no pudo realizarse por información de tarjeta inválida

Escenario 3: pago fallido por código de seguridad inválido

- Dada una conexión exitosa con el servidor del banco y una tarjeta cuyo número es "12345", código de seguridad "123" y titular "Lionel Messi"
- Cuando se ingresa el número de tarjeta "12345", código de seguridad "111" y titular "Lionel Messi"
- Entonces el sistema informa que el pago no pudo realizarse por información de tarjeta inválida

Escenario 4: pago fallido por nombre del titular inválido

- Dada una conexión exitosa con el servidor del banco y una tarjeta cuyo número es "12345", código de seguridad "123" y titular "Lionel Messi"
- Cuando se ingresa el número de tarjeta "12345", código de seguridad "123" y titular "Cristiano Ronaldo"

- Entonces el sistema informa que el pago no pudo realizarse por información de tarjeta inválida

Escenario 5: pago fallido por error de conexión con el servidor del banco

- Dada una conexión fallida con el servidor del banco
- Cuando se intenta conectar a él
- Entonces el sistema informa que hubo un fallo en la conexión

- Registrar retiro

▼ Frente

ID: registrar retiro

Título: como empleado de la sucursal quiero registrar un retiro por parte de un cliente

Reglas de negocio: el código de retiro debe estar registrado

▼ Dorso

Criterios de aceptación (Registrar retiro)

Escenario 1: retiro exitoso

- Dado un código "1234" válido y fecha "martes 10"
- Cuando se ingresa el código "1234" y la fecha "martes 10"
- Entonces se registra el retiro

Escenario 2: retiro fallido por código incorrecto

- Dado un código "1234" inválido y fecha "martes 10"
- Cuando se ingresa el código "1234" y la fecha "martes 10"
- Entonces el sistema informa que el código es incorrecto