

5. Casa de fotografía

Se desea desarrollar un sistema para la impresión de fotos para una casa fotográfica. Los clientes pueden subir sus fotos, pagar por internet y luego ser retiradas personalmente por el local. Para subir las fotos la persona debe registrarse en el sitio, ingresando sus datos personales, nombre, apellido, email, domicilio, nombre de usuario y contraseña. Una vez autenticado, el usuario puede subir un máximo de 50 fotos para ser impresas. Las fotos se ingresan de a una. Una vez subidas, el usuario debe abonar el monto total (el valor de cada foto es de \$15). El pago se realiza con tarjeta de crédito, ingresando los datos de la misma (número de tarjeta, código de seguridad y nombre del titular), la cual debe ser validada a través del sistema del banco. Una vez que se realiza el pago se le otorga al cliente un código único que le servirá posteriormente para retirar las fotos. Un cliente debe acercarse a la sucursal para retirar las fotos enviadas previamente. Para esto debe presentar el código único a un empleado. Este registra el código, la fecha de retiro y entrega las fotos al cliente.

FRENTE

ID: Registrarse

Título: Como cliente quiero registrarme para poder comprar cargar mis fotos

Reglas de negocio:

- El nombre de usuario debe ser único

REVERSO

Criterios de Aceptación

Escenario 1: Registro exitoso

Dado que el nombre de usuario “Diegote10” es único

Cuando el cliente ingresa: Nombre “Diego”, apellido “Maradona”, email “lapelotano**[semancha@gmail.com](mailto:lapelotano@gmail.com)**”, domicilio “Seguro**[la](#)** y Habana 4310”, nombre de usuario “Diegote10”, contraseña “bocajrs” y presiona “Registrarse”

Entonces el sistema registra el nuevo usuario e informa que la operación se realizó con éxito

Escenario 2: Registro fallido por nombre de usuario repetido

Dado que el nombre de usuario “Diegote10” no es único

Cuando el cliente ingresa: Nombre “Diego”, apellido “Maradona”, email “lapelotano**[semancha@gmail.com](mailto:lapelotano@gmail.com)**”, domicilio “ y Habana**[Seguro](#)**la 4310”, nombre de usuario “Diegote10”, contraseña “bocajrs” y presiona “Registrarse”

Entonces el sistema registra el nuevo usuario e informa que la operación se realizó con éxito

FRENTE

ID: Iniciar sesión

Título: Como cliente quiero iniciar sesión para acceder a subir mis fotos

Reglas de negocio:

REVERSO

Criterios de Aceptación

Escenario 1: Inicio de sesión exitoso

Dado que el usuario “Diegote10” existe y la contraseña “bocajrs” es correcta

Cuando cuando el cliente ingresa “Diegote10”, la contraseña “bocajrs” y presiona “Iniciar Sesión”

Entonces el sistema inicia sesión y redirige a comprar productos

Escenario 2: Inicio de sesión fallido por usuario inexistente

Dado que el usuario “Diegote10” no existe

Cuando cuando el alumno ingresa “Diegote10”, la contraseña “bocajrs” y presiona “Iniciar Sesión”

Entonces el sistema informa que el usuario y/o la contraseña ingresados es incorrecto/s e indica que lo intente nuevamente

Escenario 3: Inicio de sesión fallido por contraseña incorrecta

Dado que el usuario “Diegote10” existe y la contraseña “bocajrs” no es correcta

Cuando cuando el alumno ingresa “Diegote10”, la contraseña “bocajrs” y presiona “Iniciar Sesión”

Entonces el sistema informa que el usuario y/o la contraseña ingresados es incorrecto/s e indica que lo intente nuevamente

FRENTE

ID: Cerrar sesión

Título: Como cliente quiero cerrar sesión para salir de mi cuenta

Reglas de negocio:

REVERSO

Criterios de Aceptación

Escenario 1: Cierre de sesión exitoso

Dado que hay una sesión iniciada

Cuando cuando el cliente presiona "Cerrar sesión"

Entonces el sistema cierra sesión e informa que se realizó correctamente

FRENTE

ID: Subir foto

Título: Como cliente subir una foto para después imprimirla

Reglas de negocio:

- El cliente puede tener como máximo 50 fotos

REVERSO

Criterios de Aceptación

Escenario 1: Carga de foto exitosa

Dado que el usuario tiene menos de 50 fotos cargadas

Cuando el cliente sube la foto "laNocheDel10-programa1.jpg" y presiona "Guardar"

Entonces el sistema carga la foto e informa que se realizó con éxito

Escenario 2: Carga de foto fallida por límite alcanzado

Dado que el usuario tiene 50 fotos cargadas

Cuando el cliente sube la foto "laNocheDel10-programa1.jpg" y presiona "Guardar"

Entonces el sistema informa al cliente que llegó al límite de fotos

FRENTE

ID: Pagar con tarjeta de crédito

Título: Como cliente quiero pagar las fotos para que las impriman

Reglas de negocio:

- Se aceptan números de tarjetas válidos

REVERSO

Criterios de Aceptación

Escenario 1: Pago exitoso

Dado que la conexión con el servidor del banco es exitosa, el número de tarjeta "123456" es válido, el código de seguridad "987" es correcto y el nombre del titular "Diego Maradona" coincide y la tarjeta tiene saldo suficiente

Cuando el cliente ingresa número de tarjeta "123456", código de seguridad "987", nombre "Diego Maradona" y presiona "Pagar"

Entonces el sistema registra el pago y otorga un código único para retirar las fotos

Escenario 2: Pago fallido por número de tarjeta invalido

Dado que la conexión con el servidor del banco es exitosa y el número de tarjeta "123456" no es válido

Cuando el cliente ingresa número de tarjeta "123456", código de seguridad "987", nombre "Diego Maradona" y presiona "Pagar"

Entonces el sistema informa que la tarjeta es invalida

Escenario 3: Pago fallido por código de seguridad incorrecto

Dado que la conexión con el servidor del banco es exitosa, el número de tarjeta "123456" es válido y el código de seguridad "987" es incorrecto

Cuando el cliente ingresa número de tarjeta "123456", código de seguridad "987", nombre "Diego Maradona" y presiona "Pagar"

Entonces el sistema informa que el código de seguridad es incorrecto

Escenario 4: Pago fallido por nombre incorrecto

Dado que la conexión con el servidor del banco es exitosa, el número de tarjeta “123456” es válido, el código de seguridad “987” es correcto y el nombre del titular “Diego Maradona” no coincide

Cuando el cliente ingresa número de tarjeta “123456”, código de seguridad “987”, nombre “Diego Maradona” y presiona “Pagar”

Entonces el sistema informa que el nombre del titular no es correcto

Escenario 5: Pago fallido por saldo insuficiente

Dado que la conexión con el servidor del banco es exitosa, el número de tarjeta “123456” es válido, el código de seguridad “987” es correcto y el nombre del titular “Diego Maradona” coincide y la tarjeta no tiene saldo suficiente

Cuando el cliente ingresa número de tarjeta “123456”, código de seguridad “987”, nombre “Diego Maradona” y presiona “Pagar”

Entonces el sistema informa que el saldo no es suficiente

Escenario 6: Pago exitoso

Dado que la conexión con el servidor del banco no es exitosa

Cuando el cliente ingresa número de tarjeta “123456”, código de seguridad “987”, nombre “Diego Maradona” y presiona “Pagar”

Entonces el sistema informa que no se pudo establecer conexión con el servidor, e indica que lo intente de nuevo más tarde

FRENTE

ID: Registrar código

Título: Como empleado quiero registrar el código de retiro y entregar las fotos al cliente

Reglas de negocio:

REVERSO

Criterios de Aceptación

Escenario 1: Registro exitoso

Dado el código "ABC123" es válido

Cuando el empleado ingresa "ABC123", fecha "23/10/2024" y presiona "Registrar"

Entonces el sistema registra el retiro e informa que la operación fue exitosa

Escenario 1: Registro fallido por código inválido

Dado el código "ABC123" no es válido

Cuando el empleado ingresa "ABC123", fecha "23/10/2024" y presiona "Registrar"

Entonces el sistema e informa que el código ingresado es incorrecto