

Problema 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.

Historias de Usuario

Roles de usuario:

Persona

Usuario

Cliente

Empleado

//Una persona pasa a ser un Usuario cuando se registra, un Usuario pasa a ser un cliente cuando paga

Historias de usuario:

Registro de Personas

V

Subida de fotos

V

Inicio de Sesión

V

Cerrar Sesion V

Pago V

Retirar foto(Buscar cliente, Registro deCodigo) V

Registrar codigo

ID: Registro de personas

TITULO:

COMO persona QUIERO registrarme PARA tener un Usuario en el sistema

REGLAS DE NEGOCIO: null

CRITERERIOS DE ACEPTACION

ESCENARIO 1: Registro exitoso

DADO: una persona que ingresa al sitio

CUANDO: ingresa nombre "pepe", apellido: sarasa, mail:
"pedroPicapiedra@gmail.com",domicilio: "saragoza", nombre de usuario: pep213,
contrasenha: alzppqqq221

ENTONCES: el sistema le informa que se ha registrado de forma exitosa

ESCENARIO 2: Registro fallido(mail ya en uso)

DADO: una persona que ingresa al sitio

CUANDO: ingresa nombre "pepe", apellido: sarasa, mail:
"pedroPicapiedra@gmail.com",domicilio: "saragoza", nombre de usuario: pep213,
contrasenha: alzppqqq221

ENTONCES: el sistema le informa que se ya esta siendo usado ese mail

ID: SUBIDA DE FOTOS

TITULO: **COMO** usuario **QUIERO** subir fotos al sitio **PARA** tener las impresiones fotograficas

REGLAS DE NEGOCIO:

- Maximo de 50 fotos subidas para ser impresas
- Las fotos se ingresan de a una

CRITERIOS DE ACEPTACION

ESCENARIO 1: subida exitosa

DADO:

un usuario que ingresa al sitio

CUANDO:

le da click al boton cargar, carga sus 40 fotos y las carga de una

ENTONCES: el sistema le informa que las fotos se subieron correctamente al sistema

ESCENARIO 2: Subida Fallida(subida de fotos todas juntas)

DADO: un usuario que ingresa al sitio

CUANDO: intenta cargar todas sus fotos en un solo click

ENTONCES: el sistema le informa que debe cargar las fotos de a una

ESCENARIO 3: Subida(falla en querer subir mas de 50 fotos)

DADO: un usuario que ingresa al sitio

CUANDO: carga las fotos de a una y quiere cargar mas de 50

ENTONCES: el sistema le informa que se ha alcanzado limite de maximo de subida de fotos

ID: INICIO DE SESION

TITULO: **COMO** usuario **QUIERO** iniciar sesion **PARA** poder cargar fotos

REGLAS DE NEGOCIO: null

CRITERIOS DE ACEPTACION: null //reglas de negocio y criterios de aceptacion pueden estar en null los dos

ESCENARIO 1: Inicio exitoso

DADO: un usuario

CUANDO: que ingresa al sistema con su mail y contraseña

ENTONCES: el usuario ingresa, de forma correcta

ESCENARIO 2: inicio de sesion (fallido)

DADO: una persona no registrada

CUANDO: intenta iniciar sesion

ENTONCES: cuando ingresa los datos erroneos, el sistema le informa que no existe ese usuario y contraseña

ID: Cerrar sesion

TITULO: **COMO** usuario **QUIERO** poder cerrar sesion **PARA** salir del sistema

REGLAS DE NEGOCIO: null

CRITERIOS DE ACEPTACION

ESCENARIO 1: Cerrar sesion exitoso

DADO: dato el usuario: pepeSra con una sesion abierta

CUANDO: presiona el boton cerrar sesion

ENTONCES: el sistema cierra la sesion

ID: realizar pago

TITULO: **COMO** usuario **QUIERO** pagar las fotos subidas **PARA** que las impriman

REGLAS DE NEGOCIO:

-El pago se realiza con tarjeta de credito

-Cada foto impresa vale \$15

CRITERIOS DE ACEPTACION: realizar pago

ESCENARIO 1: Pago exitoso

DADO: un usuario

CUANDO: ingresa el numero de tarjeta: 2312881 18218121 2182818 2112188, codigo de seguridad 454, nombre del titular: pepe queurt le da al boton de pagar, el sistema bancario valida los datos de la tarjeta y comprueba que tenga fondos

ENTONCES: el sistema le informa que se hizo el pago con exito y le genere un codigo unico para posteriormente retirar las fotos

ESCENARIO 2: Pago fallido (fondos insuficientes)

DADO: un usuario

CUANDO: ingresa el numero de tarjeta: 7442 3211 3121 1111, codigo de seguridad 454, nombre del titular: pepe queurt le da al boton de pagar, el sistema bancario valida los datos de la tarjeta y comprueba que tenga fondos

ENTONCES: el sistema le informa que la tarjeta no tiene fondos

ESCENARIO 3: Pago fallido (Error en el sistema del banco)

DADO: Un usuario

CUANDO: ingresa el numero de tarjeta: 7442 3211 3121 1111, codigo de seguridad 454, nombre del titular: pepe queurt le da al boton de pagar, el sistema bancario valida los datos de la tarjeta y comprueba que tenga fondos

ENTONCES: el sistema informa que esta en mantenimiento

ID: Registrar codigo

TITULO: COMO empleado QUIERO registrar codigos PARA entregar las fotos al cliente

REGLAS DE NEGOCIO:

-Codigo unico

CRITERIOS DE ACEPTACION

ESCENARIO 1: Registrar codigo

DADO: un cliente que viene con un código

CUANDO: el empleado busca las fotos de ese código

ENTONCES: registra el código, fecha de retiro y entrega las fotos al cliente

ESCENARIO 2 (Registrar código, no válido)

DADO: un cliente que viene con un código

CUANDO: empleado busca las fotos de ese código

ENTONCES: el sistema no encuentra fotos asociadas a ese código

HISTORIAS DE USUARIO	ROADMAP
ROL DE USUARIO	* Encargado del departamento mobiliario * Clientes
HISTORIAS DE USUARIO	- Carga de muebles, - Autenticación de Encargado en el sistema, - Reserva de alquiler de mobiliario - Pagar con tarjeta

HISTORIA DE USUARIO	FRENTE
ID	"NOMBRE PARA LA TARJETA"
TÍTULO	COMO <> QUIERO <> PARA <>
REGLAS DEL NEGOCIO	"RESTRICCIONES DEL NEGOCIO"

Criterios de aceptación	(ID)	REVERSO
Escenario 1		
Dado:		
Cuando		
Entonces		