## **FRENTE**

ID: Reservar entrada

**TÍTULO:** Como empleado quiero reservar una entrada para que el cliente pueda comprarla.

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

- 2 entradas como máximo
- Se podrá reservar hasta 3 horas antes del evento

## **DORSO**

## **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:**

#### Escenario 1: Reserva exitosa

Dado que la obra "abc" existe, el cliente quiere reservar 1 entrada y falta 2 días para el evento,

Cuando el empleado ingresa fecha de obra 27/06/2022, hora obra 16:30 y nombre obra "abc", nombre espectador "Juan Perez", DNI 44222111 para reservar 1 entrada,

Entonces el sistema registra la reserva y la informa.

#### Escenario 2: Fallo reserva supera el máximo de entradas

Dado que la obra "abdc" existe, el cliente quiere reservar 3 entrada y falta 2 días para el evento,

Cuando el empleado ingresa fecha de obra 22/06/2022, hora obra 17:30 y nombre obra "abdc", nombre espectador "Carlos Perez", DNI 43422111 para reservar 3 entradas.

Entonces el sistema informa que se excede el límite de entradas para reservar.

## Escenario 3: Fallo reserva excede tiempo permitido

Dado que la obra "123" existe, el cliente quiere reservar 1 entrada y falta 2 horas para el evento,

Cuando el empleado ingresa fecha de obra 24/06/2022, hora obra 19:00 y nombre obra "123", nombre espectador "Emilia Rodriguez", DNI 42214632 para reservar 1 entrada.

Entonces el sistema informa que no es posible reservar entrada debido a que se excedió el tiempo para reservarla.

## **FRENTE**

**ID**: Comprar entrada online

TÍTULO: Como usuario quiero comprar entradas de una obra para poder verla

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

Pago con tarjeta de crédito valida

#### DORSO

#### **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:**

## Escenario 1: Compra exitosa

Dado que la obra "123" tiene 10 entradas disponibles y el usuario posee una tarjeta de crédito valida,

Cuando el usuario selecciona la obra "123", ingresa DNI 12345678, cantidad de lugares 7 e ingrese los datos de una tarjeta valida,

Entonces el sistema registra la compra y emite un código de la misma.

## Escenario 2: Fallo compra tarjeta de crédito invalida

Dado que la obra "1233" tiene 15 entradas disponibles y el usuario posee una tarjeta de crédito valida,

Cuando el usuario selecciona la obra "1233", ingresa DNI 12565678, cantidad de lugares 3 e ingrese los datos de una tarjeta invalida,

Entonces el sistema informa que hay problemas con el pago.

#### **Escenario 3:** Fallo compra por falta de entradas disponibles

Dado que la obra "abc" tiene 2 entradas disponibles y el usuario posee una tarjeta de crédito valida.

Cuando el usuario selecciona la obra "abc", ingresa DNI 45765621, cantidad de lugares 5 e ingrese los datos de una tarjeta valida,

Entonces el sistema informa que no hay entradas disponibles para realizar la compra.

## FRENTE

ID: Comprar entrada personalmente

**TÍTULO:** Como vendedor quiero ingresar los datos de la compra para poder vender la entrada

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

Pago con tarjeta de crédito valida

#### **DORSO**

#### CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: Compra exitosa

Dado que la obra "123" tiene 10 entradas disponibles y el usuario posee una tarjeta de crédito valida,

Cuando el vendedor selecciona la obra "123", ingresa DNI 12345678, cantidad de lugares 7 e ingrese los datos de una tarjeta valida,

Entonces el sistema imprime las entradas.

## Escenario 2: Fallo compra tarjeta de crédito invalida

Dado que la obra "1233" tiene 15 entradas disponibles y el usuario posee una tarjeta de crédito valida,

Cuando el vendedor selecciona la obra "1233", ingresa DNI 12565678, cantidad de lugares 3 e ingrese los datos de una tarjeta invalida,

Entonces el sistema informa que hay problemas con el pago.

## Escenario 3: Fallo compra por falta de entradas disponibles

Dado que la obra "abc" tiene 2 entradas disponibles y el usuario posee una tarjeta de crédito valida,

Cuando el vendedor selecciona la obra "abc", ingresa DNI 45765621, cantidad de lugares 5 e ingrese los datos de una tarjeta valida,

Entonces el sistema informa que no hay entradas disponibles para realizar la compra.

#### **FRENTE**

ID: Registrar código

**TÍTULO:** Como empleado quiero registrar el código para que el cliente pueda retirar su compra

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

Código único

#### **DORSO**

#### CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

#### Escenario 1: Registro exitoso

Dado que el código 123 no ha sido registrado,

Cuando el empleado ingresa el código 123 y fecha de retiro 26/11/2021,

Entonces el sistema registra el código ingresado.

## Escenario 2: Falla registro por código ya registrado

Dado que el código 321 ya ha sido registrado,

Cuando el empleado ingresa el código 321 y fecha de retiro 12/5/2022,

Entonces el sistema le informa que ese código ya ha sido registrado.

## **FRENTE**

ID: Retirar entrada reservada

**TÍTULO:** Como empleado quiero ingresar los datos de la reserva para poder vender la entrada

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

- Pago con tarjeta de crédito valida
- Entrada reservada no caducada

## **DORSO**

### **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:**

## Escenario 1: Retiro exitoso

Dado que "Pedro" tiene 2 entradas reservadas sin caducar de la obra "123" y posee una tarjeta de crédito valida,

Cuando el empleado ingresa el nombre "Pedro", DNI 12345678 y los datos de una tarjeta valida,

Entonces el sistema imprime las entradas.

## Escenario 2: Fallo retiro tarjeta de crédito invalida

Dado que "José" tiene 1 entrada reservada sin caducar de la obra "123" y posee una tarjeta de crédito valida,

Cuando el empleado ingresa el nombre "José", DNI 12565678 y los datos de una tarjeta valida,

Entonces el sistema informa que hay problemas con el pago.

### Escenario 3: Fallo retiro por entradas caducadas

Dado que "Luis" tiene 2 entradas reservadas caducadas de la obra "123",

Cuando el empleado ingresa el nombre "Luis" y DNI 12345678,

Entonces el sistema informa que la reserva caduco.

## Escenario 4: Fallo retiro entradas no reservadas

Dado que "Diana" no tiene reservada ninguna entrada,

Cuando el empleado ingresa el nombre "Diana" y DNI 12345678,

Entonces el sistema informa que la persona no posee entradas reservadas.

#### **FRENTE**

ID: Pagar entrada

**TÍTULO:** Como usuario/vendedor/empleado quiero registrar el pago para que la entrada pueda ser comprada

#### **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 código de seguridad 123 es válido, la tarjeta tiene saldo y la fecha de vencimiento 06/06/2023 es valida

Cuando el usuario/vendedor/empleado ingresa el número de tarjeta 1234, código de seguridad 123 y vencimiento 06/06/2023

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, el número de tarjeta 2314 es inválido y la fecha de vencimiento 25/07/2028 es valida

Cuando el usuario/vendedor/empleado ingresa el número de tarjeta 2314, código de seguridad 223 y vencimiento 25/07/2028

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

#### Escenario 3: Falla pago por código de seguridad invalido

Dado que la conexión con el servidor del banco es exitosa, el número de tarjeta 3333 es válido, el código de seguridad 213 es invalido y la fecha de vencimiento 26/11/2026 es valida

Cuando el usuario/vendedor/empleado ingresa el número de tarjeta 3333, código de seguridad 213 y vencimiento 26/11/2026

Entonces el sistema informa que el código de seguridad es invalido y no registra el pago.

#### Escenario 4: Falla pago por fecha de vencimiento invalida

Dado que la conexión con el servidor del banco es exitosa, el número de tarjeta 3333 es válido, el código de seguridad 213 es válido y la fecha de vencimiento 25/03/2030 es invalida

Cuando el usuario/vendedor/empleado ingresa el número de tarjeta 3333, código de seguridad 213 y vencimiento 25/03/2030

Entonces el sistema informa que la fecha de vencimiento es invalida y no registra el pago.

Escenario 5: Falla pago por saldo insuficiente de tarjeta de crédito

Dado que la conexión con el servidor del banco es exitosa, el número de tarjeta 2626 es válido, el código de seguridad 444 es válido, la fecha de vencimiento 29/12/2026 es válida y la tarjeta no tiene saldo,

Cuando el usuario/vendedor/empleado ingresa el número de tarjeta 2626, código de seguridad 444 y vencimiento 29/12/2026

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

Escenario 6: 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/vendedor/empleado desea pagar,

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

## **FRENTE**

ID: Retirar compra online

**TÍTULO:** Como vendedor quiero ingresar código de compra para que el cliente pueda retirar sus entradas

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

Código valido

## **DORSO**

#### CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: Retiro exitoso

Dado el código de compra "123" es válido,

Cuando el empleado ingresa el código "123"

Entonces el sistema imprime la/s entrada/s

Escenario 2: Falla retiro código invalido

Dado el código de compra "431" es inválido,

Cuando el empleado ingresa el código "431"

Entonces el sistema informa que el código de compra es invalido

## **FRENTE**

**ID**: Administrar funcion

**TÍTULO:** Como administrador quiero ingresar la distribución semanal de las obras en las salas para vender las entradas

## **REGLAS DE NEGOCIO:**

# **DORSO**

## **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:**

Escenario 1: Administración exitosa

Dado una distribución semanal,

Cuando el administrador ingresa la distribución semanal de las obras en las salas,

Entonces el sistema registra el ingreso y disponibiliza la venta de las entradas.