

Cátedra: Desarrollo de Software

Ingeniería en Sistemas de Información

Trabajo Práctico Integrador

**E-commerce**

## Integrantes:

Legajo	Nombre y apellido	Email
49105	Bianchini, Tomás	tomassbianchini@gmail.com

## Docentes:

- Luna, Lucas
- Meca, Adrián

# Índice

CUU - Comprar pasaje	3
CUU - Cancelar Pasaje	4
CUU - Finalizar Pasaje	5
CUR - Gestión de Pasajes	6

# CUU - Completar carrito

**Código y nombre del CU:** CUU1-Completar Carrito

Nivel	Estructura	Alcance	Caja	Instanciación	Interacción
Usuario	Sin estructurar	Sistema	Negra	Real	Semántica

**Meta del CU:** Realizar la compra de un carrito.

**Actores:**

**Primario:** Usuario

**Precondiciones de sistema:**

- Los usuarios, productos, categorías, descuentos, tipos de pago y métodos de envío ya cuentan con sus respectivos datos cargados, necesarios para realizar la compra.

**Precondiciones de negocio:**<omitido>

**Camino Basico:**

1. El usuario inicia sesión en su cuenta. El sistema valida los datos de usuario y lo loguea al sistema.
2. El usuario ingresa a la sección de productos. El sistema muestra un listado con todas los productos disponibles.
3. El cliente selecciona un producto. El sistema muestra un detalle del producto y la cantidad disponible.
4. El usuario selecciona una cantidad. El sistema valida los datos ingresados y registra la orden de compra en el carrito.  
El paso 3 y 4 se repite por todos los productos que el usuario desee.
5. El usuario ingresa a la sección de carritos pendientes. El sistema muestra un detalle del carrito con todas las órdenes de compra y el subtotal a pagar.
6. El usuario selecciona el método de envío. El sistema registra.
7. El usuario selecciona método de pago. EL sistema registra.
8. El usuario selecciona completar carrito. El sistema valida y registra.

**Camino Alternativo:**

- 1.a El usuario no está registrado:
  - 1.a.1 Usuario se registra. Sistema valida y registra los datos.
- 2.a No hay productos disponibles:
  - 2.a.1. Sistema informa. FCU
- 4.a. No hay stock disponible:
  - 3.a.1 Sistema informa al usuario. FCU.
  - b. El usuario ingresa una cantidad mayor al stock disponible
    - 4.b.1 Sistema informa al usuario.  
Vuelve al paso 4.
5. a. No hay carritos pendientes.
  - 5.a.1 Sistema informa al usuario. FCU.
8. a. No hay stock disponible en alguno de los productos.
  - 8.a.1 El sistema informa.
  - 8.a.2 El usuario elimina el producto o disminuye su cantidad. El sistema valida y registra.

**Postcondiciones de negocio:**

**Éxito:** El cliente realizó la compra de un carrito.

**Éxito alternativo:** El cliente se registró y realizó la compra de un carrito.

**Fracaso:** El cliente no pudo realizar la compra

**Postcondiciones de sistema:**

**Éxito:** Se registró correctamente la compra

**Éxito alternativo:** Se registró el usuario y la compra.

**Fracaso:** No se registró correctamente la compra

# CUU - Cancelar Carrito

**Código y nombre del CU:** CUU2-Cancelar Carrito

Nivel	Estructura	Alcance	Caja	Instanciación	Interacción
Usuario	Sin estructurar	Sistema	Negra	Real	Semántica

**Meta del CU:** Cancelar Pasaje de Vuelo

**Actores:**

**Primario:** Usuario

**Otros:** <omitido>

**Precondiciones de sistema:**

- El usuario cuenta con un carrito en estado completado.
- El usuario está logueado.

**Precondiciones de negocio:<omitido>**

**Camino Basico:**

1. El usuario ingresa a la sección de carritos completados. El sistema muestra un listado con todos los carritos completos del usuario.
2. El cliente selecciona la sección “cancelar”. El sistema cancela el carrito.

**Camino Alternativo:**

- 2.a No se puede cancelar el carrito por que paso la fecha límite de cancelación:
  - 2.a.1 Sistema informa. FCU.

**Postcondiciones de negocio:**

**Éxito:**El cliente realizó la cancelación del carrito.

**Éxito alternativo:<omitido>**

**Fracaso:** El cliente no pudo realizar la cancelación del carrito.

**Postcondiciones de sistema:**

**Éxito:** Se registró correctamente la cancelación del carrito.

**Éxito alternativo: <omitido>**

**Fracaso:** No se registró la cancelación del carrito.

## CUU - Review con moderación

**Código y nombre del CU:** CUU2- Review con moderación

Nivel	Estructura	Alcance	Caja	Instanciación	Interacción
Usuario	Sin estructurar	Sistema	Negra	Real	Semántica

**Meta del CU:** Finalizar Pasaje de Vuelo.

**Actores:**

**Primario:** Usuario

**Otros:** <omitido>

**Precondiciones de sistema:**

- El usuario cuenta con un carrito en estado completado.

**Precondiciones de negocio:**<omitido>

**Camino Basico:**

1. El usuario ingresa a la sección de carritos completados. El sistema muestra un listado con todos los carritos completos del usuario.
2. El usuario selecciona “add review” de un producto. El sistema muestra un cuadro para ingresar la review y el rating.
3. El usuario ingresa la review del producto. El sistema valida y registra

**Camino Alternativo:**

- 3.a El comentario de la review tiene lenguaje inapropiado:
  - 2.a.1 Sistema informa. FCU.

**Postcondiciones de sistema:**

**Éxito:** Se registró correctamente la review del producto.

**Éxito alternativo:** <omitido>

**Fracaso:** No se registró la review del producto.