Álvaro Andrés Romero Castro alromeroca@unal.edu.co

Caso de Uso 05:

Ingeniería de Software I Departamento de Ingeniería de Sistemas e Industrial UNAI.



Caso de Uso: Sistema de pagos integrado

- Descripción: Permite a los usuarios realizar el pago de la reserva de forma online.
- Actores: Usuario.
- Precondiciones:
 - El usuario debe haber iniciado sesión.
 - El usuario debió elegir un lugar a reservar.

• Flujo principal:

- 1. El usuario confirma la reserva.
- 2. El usuario es dirigido a las opciones de pago.
- 3. El usuario elige la opción de pagar la reserva.
 - El usuario escoge Stripe como método de pago.
 - El usuario escoge Mercado Pago como método de pago.
 - El usuario escoge PayPal como método de pago.
 - El usuario escoge pagar en persona.
- 4. El usuario ingresa los datos de pago.
- 5. El usuario es redirigido a la página de pago correspondiente.
- 6. El sistema espera la confirmación de pago.

• Flujos alternativos:

- FA1 La confirmación de pago resulta negativa:
 - * El sistema notifica al usuario que el pago no se realizó.
 - * Se vuelve al paso 3 del flujo principal.
- FA2 El usuario cancela la reserva:
 - * El usuario es redirigido a la página del lugar.

• Postcondiciones:

- Se guarda el comprobante de pago en la base de datos.
- La reserva se confirma en la base de datos.
- Se envía un correo de confirmación al usuario.
- Se notifica al administrador de la reserva por correo.