



Casos de uso: Pastelería Valdivia

Versión: 0.1

Integrantes:

Nicolas Robledo

Francisco Levin

Rodrigo Zambrano

Fecha: 22/09/2021

1- Caso de uso: consultar catálogo

Actores: Usuario que interactúa con la página.

Propósito: Proceso de consulta de los productos de la pastelería.

Precondición: El sistema debe estar funcionando de forma estable y los productos deben estar disponibles en el catálogo.

Resumen: Un cliente llega a la página web de la pastelería a consultar los productos, el cliente se encontrará inmediatamente con los productos al entrar al sistema, este podrá ver la imagen, descripción y el precio del producto.

Tipo: Primario.

Referencias cruzadas: Visualizar el catálogo de productos, mostrar imagen del producto, mostrar descripción del producto y precio. **Req(01), Req(06), Req(07)**

Segunda sección:

Curso normal de los eventos:

1. Este caso de uso inicia cuando un usuario ingresa a la página web de la pastelería.
2. El sistema despliega el catálogo completo de los productos disponibles.
3. El usuario navega por la página web y selecciona la descripción de un producto.
4. El sistema muestra junto a la imagen la descripción.
5. El usuario termina de mirar el producto y se va con la información.

2- Caso de uso: Añadir al carro de compras

Actores: Usuario que quiere añadir productos al carro online.

Propósito: Almacenar productos en un carro online.

Precondición: El sistema debe estar funcionando de forma estable, los productos deben estar disponibles en el catálogo, el sistema de carro de compras debe estar funcionando.

Resumen: Un usuario llega a la página web de la pastelería a seleccionar productos, este se dirige a un producto que le gusta y aprieta “añadir al carro”. El usuario quiere seguir añadiendo productos por lo que selecciona otro producto de su interés.

Tipo: Primario.

Referencias cruzadas: Visualizar el catálogo de productos, mostrar imagen del producto, mostrar descripción del producto y precio, añadir productos a un carro de compras online.

Req(02), Req(03), Req(04), Req(05), Req(08)

Segunda sección:

Curso normal de los eventos:

1. Este caso de uso inicia cuando un usuario ingresa a la página web de la pastelería.
2. El sistema despliega el catálogo completo de los productos disponibles.
3. El usuario navega por la página web y selecciona un producto para añadir al carro.
4. El sistema revisa el stock del producto.
5. El sistema tiene stock suficiente entonces añade el producto al carro.
6. El sistema descuenta el producto seleccionado por el cliente del sistema.
7. El usuario añade otro producto a su carro de compras.
8. El sistema revisa el stock del producto.
9. El sistema tiene stock suficiente, por lo que procede a descontar el producto seleccionado por el cliente de la base de datos.
10. El sistema añade el producto al carro.
11. El usuario termina de seleccionar productos.

Curso alternativo de los eventos: Un producto seleccionado por el usuario no posee el stock suficiente para añadir al carro.

1. Este caso de uso inicia cuando un usuario ingresa a la página web de la pastelería.
2. El sistema despliega el catálogo completo de los productos disponibles.
3. El usuario navega por la página web y selecciona un producto para añadir al carro.
4. El sistema revisa el stock del producto.
5. El sistema no tiene stock suficiente, por lo que notifica al usuario que no se encuentra la cantidad seleccionada.
6. El usuario termina de seleccionar productos.

3- Caso de uso: Comprar productos del carro de compras.

Actores: Usuario que quiere comprar los productos agregados a su carro de compras

Propósito: Comprar productos de un carro online.

Precondición: El sistema de carro de compras debe estar funcionando y con al menos un producto agregado. El sistema de pago debe estar funcionando.

Resumen: Un usuario decide comprar los productos agregados anteriormente a su carro de compras online y selecciona 'realizar la compra'. El usuario es redireccionado a una solicitud de compra en donde deberá ingresar nombre, correo electrónico, dirección de envío, dirección de facturación, teléfono de contacto y método de pago. El usuario selecciona 'confirmar'. El usuario es redireccionado a una pasarela de pago y realiza el pago con su método preferido de pago.

Referencias cruzadas: Visualizar el catálogo de productos, mostrar imagen del producto, mostrar precio del producto. **Req(09), Req(10), Req(11), Req(12)**

Segunda sección:

Curso normal de los eventos:

1. Este caso de uso inicia cuando un usuario ingresa a su carro de compras.
2. El sistema despliega el carro de compras.
3. El usuario presiona 'realizar la compra'.
4. El sistema redirecciona al usuario a la solicitud de compra.
5. El usuario ingresa su nombre, correo electrónico, dirección de envío, dirección de facturación, teléfono de contacto y método de pago.
6. El usuario presiona 'confirmar'.
7. El sistema redirecciona al usuario a una pasarela de pago.
8. El usuario realiza la compra con su método de pago preferido.
9. El sistema redirecciona al usuario a una página web de confirmación de compra.
10. El sistema despliega un mensaje de confirmación al usuario.
11. El sistema envía un correo electrónico al usuario de compra confirmada.
12. El sistema descuenta el producto del inventario.
13. El sistema le avisa al administrador de la compra.

Curso alternativo de los eventos: Compra fallida en la pasarela de pagos

7. El sistema redirecciona al usuario a una pasarela de pago.
8. El usuario realiza el pago
9. El sistema rechaza el pago debido a un error en la realización del pago.
10. El sistema despliega en pantalla un mensaje de error en la compra.

4- Caso de uso: Autenticación de un administrador en la página.

Actores: Administrador que busca autenticarse en la página web.

Propósito: Autenticar a un administrador.

Precondición: El sistema de autenticación debe estar funcionando.

Resumen: Un administrador decide ingresar a la página web en modo administrador.

Referencias cruzadas: Req(13), Req(14), Req(15)

Segunda sección:

Curso normal de los eventos:

1. Este caso de uso inicia cuando un administrador ingresa al login de la página web de la pastelería
2. El administrador ingresa un usuario.
3. El administrador ingresa una contraseña.
4. El administrador presiona 'acceder'.
5. El sistema despliega en pantalla un mensaje diciendo 'inicio correcto'.
6. El sistema redirecciona al administrador a la página web en modo administrador.

Curso alternativo de los eventos: fallo en la autenticación

4. El administrador presiona 'acceder'.
5. El sistema despliega en pantalla un mensaje diciendo 'inicio incorrecto'.