

Sistema de filtrado de precios de alimentos e historial (SFPAH)

**Especificación de requisito:
ER002 - Seleccionar productos**

Versión 1.0

Lima 17 de Abril del 2023

Control de versiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
17/04/23	1.0	Creación del documento	Bravo Pimentel Rafael

Índice

1. Introducción.....	4
1.1. Propósito.....	4
1.2. Alcance.....	4
1.3. Definiciones, siglas y abreviaturas.....	4
1.4. Resumen.....	4
2. Descripción general.....	4
2.1. Diagrama de Casos de Usos.....	5
2.2. Descripción.....	5
2.3. Actores.....	5
2.4. Pre Condiciones.....	5
2.5. Pos Condiciones.....	6
2.6. Flujo Básico.....	6
2.7. Excepciones.....	6
2.8. Prototipos visuales.....	7
2.9. Requerimientos no funcionales.....	7

1. Introducción

1.1. Propósito

Especificar el caso de uso de Seleccionar Producto, este tiene como propósito guardar las selecciones que el usuario llegue a marcar de los productos mostrados en la página.

1.2. Alcance

En el caso de uso Seleccionar Producto se podrá realizar a través de la página web, pudiendo acceder desde un ordenador como dispositivo móvil.

1.3. Definiciones, siglas y abreviaturas

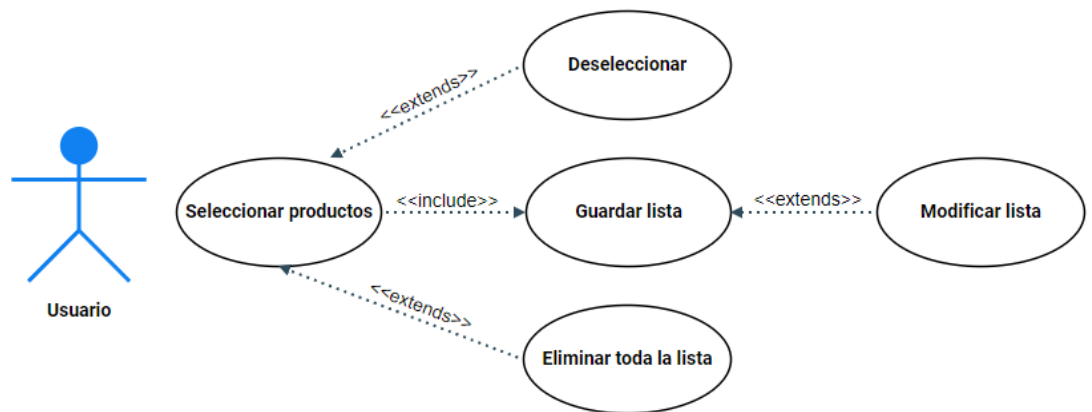
- Lista de favoritos: Interfaz desarrollada para la comodidad del usuario que está integrada en la página web

1.4. Resumen

Una vez realizada la selección de los diferentes productos, estos se guardaran en la cuenta del usuario, para un posterior guardado automático en lista de favoritos, el usuario podrá modificar dicha lista a su gusto con el objetivo de hacer esta página agradable a su uso.

2. Descripción general

2.1. Diagrama de Casos de Usos



2.2. Descripción

Esta funcionalidad permite al usuario seleccionar los productos que este desee, para su posterior guardado, permitiendo al usuario poder deseleccionar productos ya seleccionados como también eliminar toda la lista marcada, el modificar lista de la misma forma esto una vez ya guardada una lista por el usuario.

2.3. Actores

- Usuario
- Servidores de las páginas web

2.4. Pre Condiciones

El usuario previamente debió haber iniciado sesión en la página web, haber completado adecuadamente el campo de datos personales y acceder al apartado de selección de productos, donde se realizará la el CU-Seleccionar Producto.

2.5. Pos Condiciones

Ya que cada usuario guarda una lista, esta al generar el costo más bajo en las diferentes empresas competidoras, la empresa seleccionada con el mejor costo menor recibirá la orden para el posterior flujo de compra.

2.6. Flujo Básico

1. Una vez que el usuario acceda a la interfaz de selección de productos según la categoría que desee (Electrodomésticos, abarrotes, limpieza, etc).
2. El usuario seleccionará los productos deseados en el orden que quisiera, en las diferentes categorías.
3. Se tiene las opciones de deseleccionar producto para que se pueda customizar dicha lista, también está la otra otra opción de eliminar toda la lista de productos seleccionados.
4. Una vez seleccionados los productos el usuario tiene la opción de guardar lista y agregarla a sus favoritos.
5. Las listas guardadas por el usuario tiene la opción de ser modificadas según la preferencia.
6. Estas listas son redireccionadas a la página de la empresa seleccionada por el usuario, para que siga el flujo de pago.[EX1]

2.7. Excepciones

[EX1]: Respuesta de seleccionar lista

- Si la respuesta del evento Selección de producto fue exitosa, se redireccionará a la página de la empresa seleccionada.
- Si la respuesta del evento Selección de producto fue rechazada, se pedirá al usuario que verifique sus selecciones de acuerdo al producto marcado.

2.8. Prototipos visuales



2.9. Requerimientos no funcionales

- **Eficiencia:** La página web debe poder realizarse de manera correcta y sin cruces de información de los productos que el usuario llegue a elegir.
- **Compatibilidad:** La página web debe estar correctamente desarrollada para ser compatible con los diferentes servidores que manejen cada uno de los supermercados en su plataforma web.