

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

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

Versión 1.2

**Lima 18 de Mayo del 2023**

## Control de versiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
17/04/23	1.0	Creación del documento	Bravo Pimentel Rafael
18/05/23	1.2	Modificación del documento	Bravo Pimentel Rafael, Guerra Camana Pablo

# Índice

<b>1. Introducción.....</b>	<b>4</b>
1.1. Propósito.....	4
1.2. Alcance.....	4
1.3. Definiciones, siglas y abreviaturas.....	4
1.4. Resumen.....	4
<b>2. Descripción general.....</b>	<b>4</b>
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**

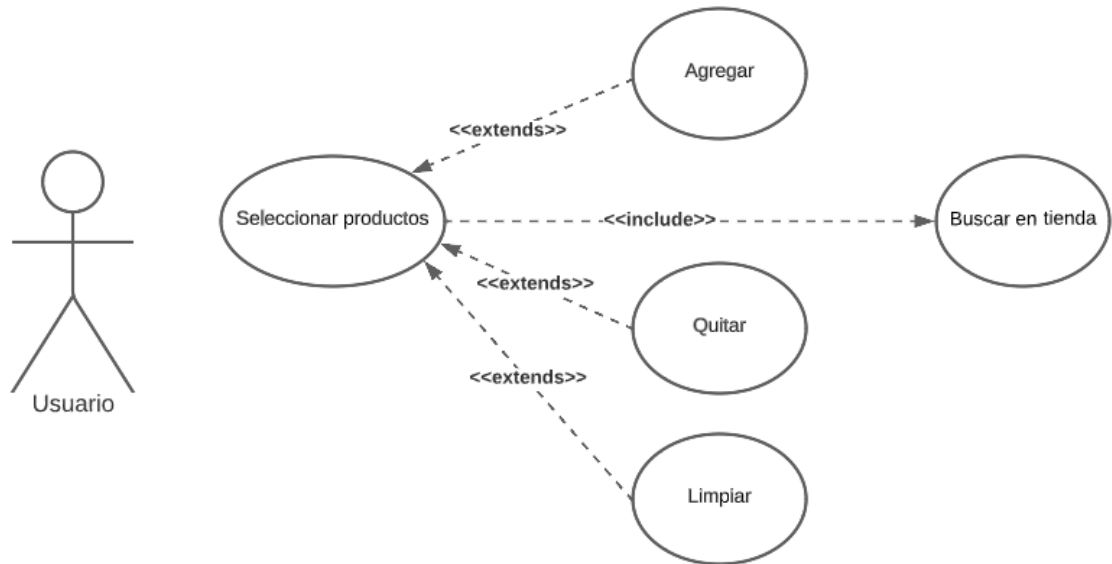
- Lista de favoritos: Interfaz desarrollada para la comodidad del usuario que está integrada en la página web

### **1.4. Resumen**

Una vez realizada la selección de los diferentes productos, estos se guardarán 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 desee, para su posterior buscado en tiendas, permitiendo al usuario poder quitar productos ya seleccionados como también eliminar toda la lista marcada, el modificar lista de la misma forma.

### 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) o entrar a la pestaña de búsqueda de productos.
2. El usuario seleccionará los productos deseados en el orden que quisiera, en las diferentes categorías.
3. Se tiene las opciones de quitar el producto para que se pueda customizar dicha lista.
4. Una vez seleccionados los productos el usuario tiene la opción de buscar los precios en tienda.
5. La lista realizada por el usuario tiene la opción de ser modificada según la preferencia.
6. Esta lista de productos redirecciona 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

# Selección de productos


Ítem	Código	Cantidad	Precio recomendado	Precio x cantidad	
 Arroz	PA-001	1	S/. 3.50	S/. 3.50	<input type="button" value="Quitar"/>
 Cebollas	PA-002	1	S/. 3.30	S/. 3.30	<input type="button" value="Quitar"/>
 Leche fresca	PA-003	1	S/. 1.50	S/. 1.50	<input type="button" value="Quitar"/>
Monto aproximado:		3	S/. 8.30		<input type="button" value="Buscar en tienda"/>




Arroz




Cebollas




Leche fresca




Lentejas




Mantequilla




Arroz  
S/.3.50




Cebollas  
S/.3.30




Leche fresca  
S/.1.50




Lentejas  
S/.5.00




Mantequilla  
S/.2.20




Panes  
S/.1.50




Fideos  
S/.2.50



Pescado  
S/.4.50



Pollo  
S/.10.00



Queso  
S/.8.00

## **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.