

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

Especificación de Requisito:

ER004- Lista de productos favoritos

Versión 1.0

Lima, abril del 2023

Control de Versiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
26/04/23	1.0	Creación del documento	Dincă Alexandru-Andrei
20/06/2023	1.1	Modificación del documento	Dincă Alexandru-Andrei

Índice

1. Introducción	3
1.1 Propósito	3
1.2 Alcance	3
1.3 Definiciones, siglas y abreviaciones	3
1.4 Resumen	3
2. Descripción General	4
2.1 Diagrama de Casos de Usos	4
2.2 Descripción	4
2.3 Actores	4
2.4 Precondiciones	4
2.5 Postcondiciones	5
2.6 Flujo Básico	5
2.7 Excepciones	5
2.8 Prototipos visuales	6
2.9 Requerimientos no funcionales	6

1. Introducción

1.1 Propósito

Especificar el caso de uso "*Lista de productos favoritos*", el cual se refiere a la capacidad del usuario para seleccionar cualquier producto y marcarlo como favorito, para después el sistema las pueda mostrar en una lista unida.

1.2 Alcance

El caso de uso "*Lista de productos favoritos*" se efectuará en la misma interfaz de la página web que el equipo de desarrollo está implementando, donde por medio de un botón el usuario podrá hacer un simple "click" para marcar el producto como favorito.

1.3 Definiciones, siglas y abreviaciones

- **Favoritos:** productos que el usuario ha designado como de prioridad y/o de prioridad.

1.4 Resumen

Una vez el usuario haya determinado el producto que desea agregar como favorito, el sistema lo va a almacenar para luego mostrar la lista completa de todos los productos seleccionados por el usuario como favoritos.

2. Descripción General

2.1 Diagrama de Casos de Usos

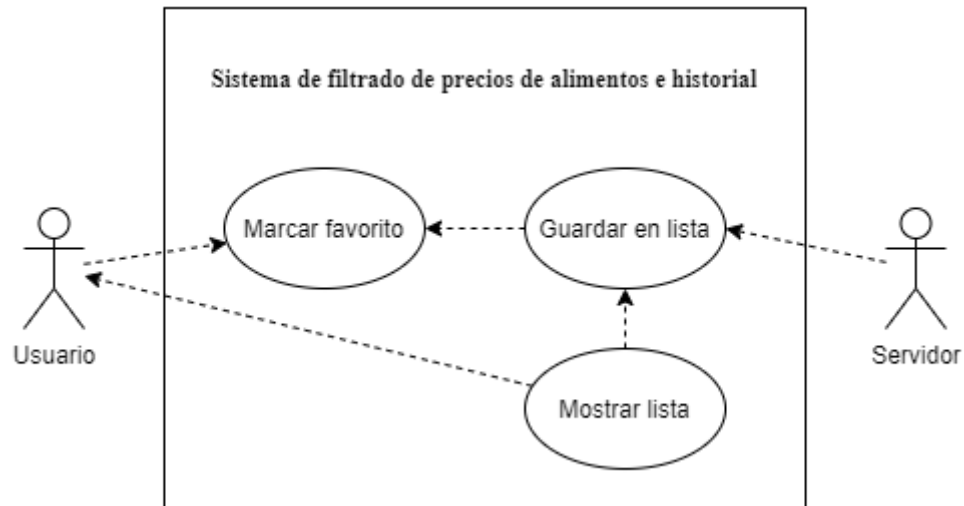


Figura 1. Prototipo del Caso de uso: Lista de productos favoritos

2.2 Descripción

Esta funcionalidad del sistema describe cómo se efectuará el proceso de almacenar la selección de producto favorito del usuario y su mostrado en una página aparte.

2.3 Actores

- Usuario
- Sistema

2.4 Precondiciones

El usuario deberá haber ingresado previamente el/los productos que desee seleccionar como favoritos.

2.5 Postcondiciones

Una vez el usuario ha seleccionado los productos favoritos, el sistema guardará estos productos en la base de datos relacionada con el usuario. Además el usuario podrá ingresar a una página aparte donde el sistema va mostrar todos los productos marcados como favoritos.

2.6 Flujo Básico

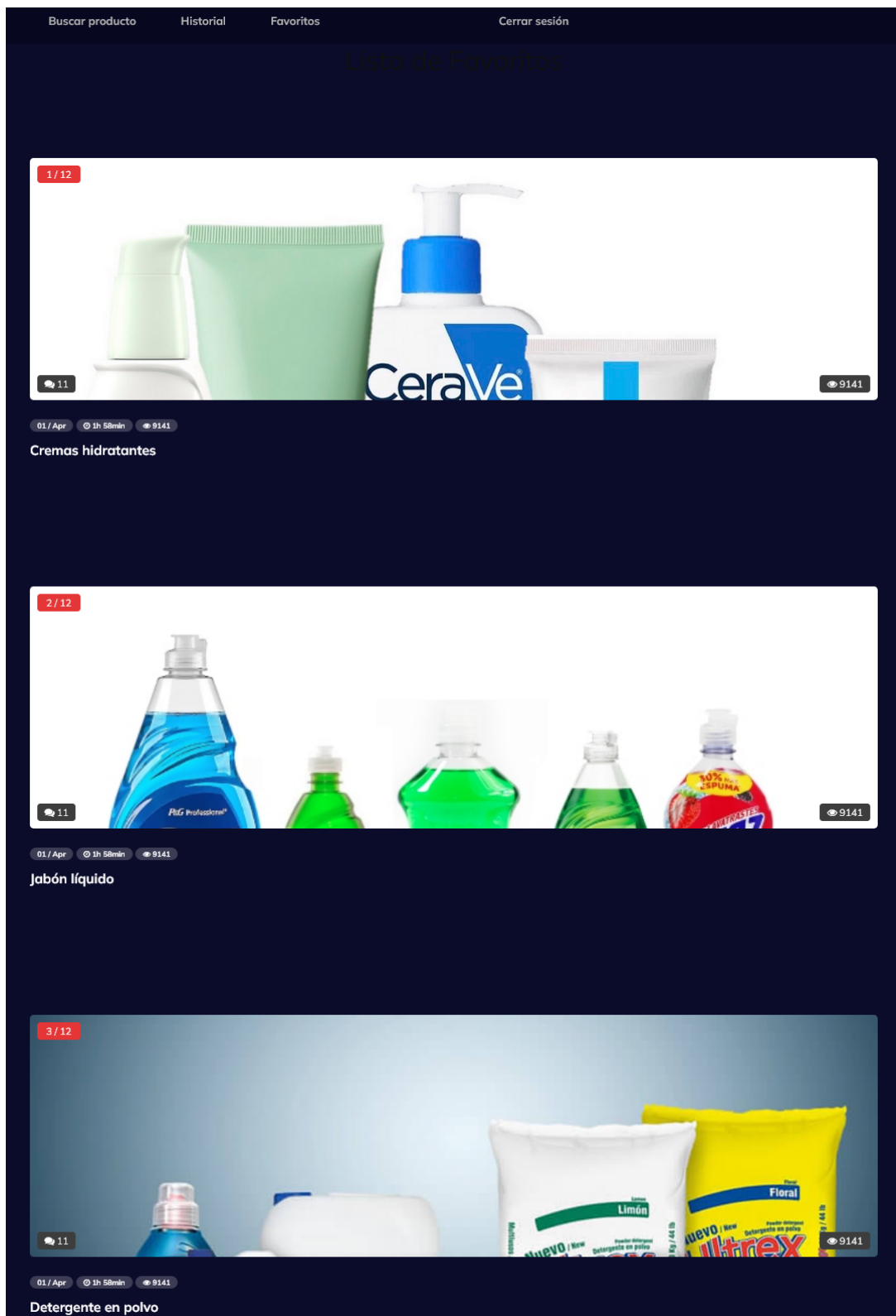
- El usuario busca un producto.
- El usuario selecciona el producto como favorito.
- El sistema almacena el producto favorito en la base de datos relacionada con el usuario.
- El usuario ingresa a la página de "productos favoritos".
- El sistema muestra al usuario la lista completa de sus productos marcados como favoritos, como también todas las interacciones competentes al producto. [EX1]

2.7 Excepciones

[EX1]: Producto ya no disponible

- Hay veces en que las páginas web de las tiendas descontinúan o eliminan determinados productos de su catálogo.

2.8 Prototipos visuales



2.9 Requerimientos no funcionales

- **Rendimiento:** La página web debe ser capaz de manejar grandes volúmenes de datos y consultas de manera eficiente y sin retrasos perceptibles para el usuario.
- **Usabilidad:** La página web debe ser fácil de usar, navegar e interpretar para cualquier tipo de usuario. Esto significa que el diseño de la página debe ser atractivo y coherente, la estructura de la información debe ser clara y organizada.