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

Especificación de UI

Versión 1.0

### **Control de Versiones**

Fecha	Versión	Descripción	Autor
13/04/23	1.0	Creación del documento	Jocelyn Sotelo Arce

### Visión General de la Interfaz de Usuario

A cada usuario del sistema se le presentará una serie de interfaces acorde al rol:

### 1.1 Interfaces del Usuario:

- Menú Principal: Permite a los usuarios acceder a las demás interfaces, como la de Buscar Producto, Resultado de Búsqueda, Historial de Precio y Productos Favoritos.
- **Búsqueda de Productos:** Introducción de los productos del cual el usuario quiera obtener información (precios o promociones).
- Resultados: Te muestra los productos que el usuario ingresó, adicionalmente una lista con los precios de cada uno.
- Historial de Precios: Permite visualizar la variación de precios de los productos a lo largo del tiempo.
- **Productos Favoritos:** Productos que el usuario marcó previamente en la interfaz de búsqueda como favoritos serán mostrados en esta interfaz.

## Imágenes de Interfaz

- Interfaz del Menú Principal



- Interfaz para la búsqueda de productos



- Interfaz de Resultado de Búsqueda

#### **SPFAH** Leche Gloria **Almendras** Leche + Almendras \* \* 1. Plaza vea 1. Tottus 1. Metro s/ 8.00 s/ 5.00 s/ 5.00 2. Totttus 0 2. Plaza Vea 0 2. Totttus 0 s/ 6.00 s/ 9.00 s/ 6.00 3. Plaza Vea 3. Metro 3. Metro 0 0 s/10.00 s/8.00 s/7.00

- Interfaz de Historial de Precios

# Historial de precios



### Referencia

Ingrese un dato

Producto	Variación	Precio Actual
Huevos de Gallina	+ 16.35 %	s/4.50
Arverja verde	+ 8.05 %	s/2.00
Azucar Rubia	+ 20.20 %	s/5.00
Mandarina	- 5.69 %	\$/2.80
Pepinillo	- 2.36%	s/1.20

- Interfaz de Productos Favoritos

