

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
(Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA)
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SOFTWARE



Grupo: 2

Presentan los estudiantes:

Bravo Pimentel, Rafael Alexander

Dinca, Alexandru-Andrei

Huaman Marquez Christian Hilbert

Illesca Avila Aaron

Guerra Camana, Pablo Francisco

Laguna Santa Cruz, Oscar Isaac

Sotelo Arce, Jocelyn Estrella

Docente:

Wong Portillo, Lenis Rossi

LIMA – PERÚ

2023

ÍNDICE

SPRINT	3
Visión General	3
Objetivo	3
Diseño del menú	4
Lista de Productos Favoritos	6
Historial de precios de alimentos	7
Conclusiones	7

SPRINT

Para el desarrollo del primer sprint se llevó a cabo las primeras propuestas de la interfaz que se llevará a cabo para cada especificación de requerimiento en ellas añadiendo la de menú principal como acceso a todos los requerimientos.

Visión General

Desarrollo de un sistema de filtrado de precios e historial de los mismos.

Objetivo

Ofrecer a la población una forma de mejorar sus finanzas personales como familiares, otorgándoles información concreta y precisa.

Diseño del menú



En este apartado del menú se muestran las opciones para acceder a las otras opciones que ofrece la plataforma.

Búsqueda de productos



En la siguiente imagen se muestra la búsqueda de producto, que se puede apreciar en la parte superior una barra agregado o eliminado de productos y en la parte inferior la búsqueda de los mismos, mientras que en la parte central va almacenando la lista de productos seleccionadas por el usuario.

Seleccionar Producto y Comparación de precios



Ahora en la de selección de productos, se le mostrará al usuario la siguiente interfaz para que pueda seleccionar el producto de su conveniencia, de acuerdo a sus preferencias y necesidades.

También se aprecia los precios que maneja cada supermercado, esto ya queda a elección del usuario con que tienda realizará su compra.

Lista de Productos Favoritos

Productos favoritos





Leche Gloria

Buscar



Avena

Buscar



Almendras

Buscar



Piña

Buscar

Luego de realizadas previas compras, al usuario se le asignará una lista de favoritos según haya ido comprando con regularidad, esto para facilitar sus futuras compras.

Historial de precios de alimentos

Historial de precios



Referencia

Ingrese un dato

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

Como un agregado más para el análisis económico del usuario, tendrá la opción de ver el historial de precios de los productos en general para una evaluación de cómo está la variación de precios en el país.

Conclusiones

Por el momento se ha desarrollado parte de la interfaz que llegaría a tener el usuario, claro está que durante el desarrollo del proyecto se evidenciarán cambios a nivel de requerimientos como de diseño, esto reportandose para un correcto seguimiento del avance hasta la entrega final del proyecto.