

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

Reporte del desarrollo del software	3
Análisis de requisitos	3
Diseño del Sistema	4
Diseño del Programa	4
Codificación	4
Conclusiones	5

Reporte del desarrollo del software

Nombre del software: Sistema de filtrado de precios de alimentos e historial (SFPAH)

Para el presente reporte del desarrollo del software se va a mencionar las implementaciones y modificaciones del proyecto hechas hasta la presente fecha.

- Búsqueda de producto
- Seleccionar producto
- Redireccionar a la página

Estas especificaciones están detalladas con su respectivo documento en el repositorio, realizada por cada uno de los integrantes del equipo de desarrolladores. Bajo este criterio se analizará los siguientes puntos de la fase de desarrollo.

Análisis de requisitos

Los requerimientos desarrollados hasta el momento cumplen con la funcionalidad principal de lo que se quiere llevar a cabo para el proyecto , cada uno de estos requerimientos están detallados en el repositorio del mismo.

Diseño del Sistema

La codificación de los requerimientos antes mencionados ha sido realizada de manera que cumpla con las funcionalidades especificadas desde el principio. Las implementaciones llevadas a cabo, en conjunto con la base de datos, están funcionando correctamente. En consecuencia, el diseño previamente evaluado se está verificando a medida que el proyecto continúa en desarrollo. Sin embargo, es importante destacar que se debe mantener un seguimiento continuo para garantizar la calidad y el cumplimiento de los requisitos establecidos, así como el diseño.

Diseño del Programa

Ya con los requerimientos mencionados, se han desarrollado los algoritmos para la búsqueda de producto como para selección de producto, sus opciones de agregado, modificación, y eliminación a elección del usuario. También se desarrolló el apartado de redirección lo cual cumple con sus indicaciones por requerimiento.

Codificación

En el desarrollo del código fuente, previamente analizado las necesidades del usuario como los requerimientos la mejor forma de realizar dicho proyecto serán con los lenguajes de programación HTML, JAVASCRIPT, CSS y también con la base de datos SQLite.

Conclusiones

Hasta el presente documento se ha desarrollado lo indicando como parte del segundo reporte del proyecto, en el tercer reporte del proyecto se completará los requerimientos faltantes como el perfeccionamiento de los ya desarrollados.