

TiendaClick – Trabajo Escrito

Estudiantes: Erik Santiago Gomez Arias192614 – Felipe Navarro 192603

Introducción

En este proyecto desarrollamos *TiendaClick*, una página web creada para organizar y facilitar el proceso de compra en una tienda o supermercado. La idea principal es permitir que los usuarios puedan ver los productos disponibles, elegir la cantidad que necesitan y visualizar tanto el precio unitario como el valor total de su compra. Con este sistema buscamos agilizar las compras y ofrecer una manera más ordenada y clara de seleccionar productos desde un dispositivo digital.

Objetivos

Objetivo General

Desarrollar una página web funcional que permita sistematizar el proceso de compra de productos en una tienda o supermercado.

Objetivos Específicos

- Diseñar una interfaz sencilla donde los usuarios puedan visualizar los productos.
- Permitir seleccionar cantidades y mostrar el precio unitario.
- Calcular automáticamente el valor total según la cantidad elegida.
- Organizar la información de forma clara y accesible.
- Aplicar los conocimientos de la electiva *Mantenimiento Web* en un proyecto práctico.

Desarrollo

Para la creación de *TiendaClick* se trabajó en diferentes etapas. Primero, se realizó el diseño básico de la página, definiendo cómo se vería el catálogo de productos y de qué manera el usuario interactuaría con la información. Posteriormente, se agregaron las funciones necesarias para que el sistema permitiera elegir productos y cantidades.

Cada producto cuenta con un precio unitario visible, y al seleccionar la cantidad deseada, el sistema calcula automáticamente el total correspondiente. Esto hace que la compra sea más rápida y clara para el usuario. Además, se organizó el contenido de forma sencilla para que cualquier persona pudiera navegar sin dificultades.

Durante el desarrollo del proyecto se aplicaron conceptos de HTML, CSS y programación básica, reforzando la importancia del mantenimiento web y la

creación de sitios funcionales. El trabajo permitió entender la manera en la que se estructuran y desarrollan sistemas simples de compras en línea.

Conclusiones

El proyecto *TiendaClick* permitió comprender mejor cómo se puede sistematizar una tienda usando herramientas web. Logramos crear una plataforma sencilla que facilita la selección y cálculo de productos, lo que demuestra que la tecnología puede mejorar procesos cotidianos como las compras.

Además, este trabajo ayudó a aplicar de forma práctica los conocimientos aprendidos en la electiva de Mantenimiento Web, fortaleciendo habilidades en diseño y funcionalidad de páginas. Finalmente, se comprobó que un sistema bien organizado puede mejorar la experiencia del usuario y hacer más eficiente la gestión de productos.

Bibliografía

- W3Schools. (2024). *HTML, CSS, JavaScript Tutorials*.
- Robbins, J. N. (2018). *Learning Web Design: A Beginner's Guide to HTML, CSS, JavaScript, and Web Graphics*. O'Reilly Media.