



Introduction

This project aims to design and implement a web system that optimizes the services of a coffee shop, responding to the growing need to modernize business processes and improve the customer experience.

General Objective

To design and implement of coffee shop services, streamlining sales processes, improving customer services, and strengthening the establishment's digital presence.

Specific Objectives

1.- To develop, by third-year high school students specializing in computer science, a functional, responsive interface using HTML, CSS, JavaScript, PHP and MySQL that allows for customer data entry, product selection, and payment processing via virtual transactions or invoices.

2.- To design and integrate, by the students, an intuitive administrative role that offers real-time control of sales and revenue management.

Día: Mes: Año:



Objetivo Específico -

Desarrollar en los estudiantes de 3^{ro} de bachillerato técnico Competencias para identificar, analizar principios ergonómicos en las actividades físicas, escolares y Cotidianas, promoviendo prácticas escolares, seguras Saludables y eficientes que contribuyan a la prevención de lesiones, la mejora del rendimiento y el bienestar integral.

Objetivo General: Desarrollar sitios web informativos y promocionales para microemprendimientos locales aplicando estrategias de comunicación escrita desde el área de lengua y literatura en articulación con informática y emprendimiento para de esta manera fortalecer los microemprendimientos

Objetivos Específicos

- 1.- Analizar las necesidades comunicativas de microemprendimiento mediante entrevistas y observación
- 2.- Redactar textos funcionales y publicitarios adecuados al entorno digital.
- 3.- Organizar la información de sitio web utilizando principios de coherencia cohesión y adecuación.
- 4.- Investigar elementos multimedia (Imágenes, iconos e hipervínculos) en función de la institución educativa
- 5.- Evaluar la eficacia comunicativa del sitio web con base de claridad, objetividad, pertinencia y diseño textual.

Tema: La Historia de los sitios web

Objetivo General: Investigar el origen e historia de los primeros sitios web mediante la recopilación bibliográfica y análisis de la información con la finalidad de conocer y valorar la importancia del desarrollo de la tecnología web en el desarrollo de la sociedad.

Objetivos Específicos:

- 1.- Investigar cuáles fueron algunos de los primeros sitios web creados y su propósito.
- 2.- Estudiar cómo han cambiado los sitios web en términos de diseño, funcionalidad y contenido a lo largo del tiempo.

Objetivo General:

Desarrollar un proyecto interdisciplinar de emprendimiento que incluya la planificación de costos, el cálculo del precio unitario y una estrategia de comercialización digital, mediante la elaboración de un prototipo desde casa de forma individual o con apoyo de un adulto, y la creación de un video promocional en TikTok, con el fin de fortalecer habilidades de gestión, creatividad y comunicación digital que permitan aplicar conocimientos empresariales reales.

Objetivos Especificos:

- Elaborar una planificación de costos que identifique los recursos necesarios, gastos de producción y presupuesto total del emprendimiento
- Diseñar una estrategia de comercialización digital, seleccionando plataformas, público objetivo y tácticas de promoción adecuadas
- Producir un video promocional para TikTok, aplicando técnicas básicas de comunicación visual y persuasión digital.

INTRODUCCIÓN :

El presente proyecto tiene como objetivo diseñar e implementar un sistema web que optimice los servicios de una cafetería, respondiendo a la creciente necesidad de modernizar los procesos comerciales y mejorar la experiencia del cliente.

OBJETIVOS GENERALES :

Diseñar e implementar un sistema web que optimice la gestión de los servicios de la cafetería, permitiendo agilizar los procesos de venta, mejorar la atención al cliente y fortalecer la presencia digital del establecimiento.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS :

- Desarrollar por parte de estudiantes de tercer de bachillerato de la especialidad de informática, un sitio web funcional con interfaz responsiva utilizando HTML, CSS, JavaScript y php/MySQL, que permita entrar datos de cliente, seleccionar productos, cobro por medio de transacciones o facturas virtuales.

- Diseñar e integrar por los estudiantes un panel administrativo intuitivo que ofrezca control en el tiempo real del aforo, reportes de ventas y gestión de ingresos.

- Implementar, como proyecto práctico final, un sistema de generación y validación de facturas digitales, aplicando conceptos de programación segura y bases de datos relacionadas aprendidos en la malla curricular.

Día: () Mes: () Año: ()

Aporte.-

Aplicar principios de economía y usabilidad en el diseño interfaz, considerando aspectos de salud visual, cognitiva y motriz del usuario (Contraste, tamaño de fuente, accesibilidad)

Objetivo Especifico.-

Valorar los aspectos y aportes de la ciencia en función del razonamiento lógico, crítico y complejo para comprender de manera integral la estructura y funcionamiento de su propio cuerpo, con el fin de aplicar medidas de proporción, protección y prevención que lleven al desarrollo de una Salud Integral, buscando el equilibrio físico, mental y emocional como parte esencial del plan de vida.

Día: () Mes: () Año: ()

Tema: Configuración de Administración y Servicios de red para la publicación y acceso seguro para el sitio web.

Objetivo Específico:

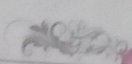
Lograr la publicación segura y altamente disponible de la aplicación web del "Grupo de diseño de una Cafetería" y diseñar de una forma atractiva.

Configurar y administrar los servicios de red necesarios para asegurar la publicación y el acceso seguro del sitio web del sistema de una cafetería, mediante se pueda implementar protocolos de seguridad, servidores confiables y mecanismos de soporte Técnico que garanticen disponibilidad, integridad y protección de la información de los usuarios que consulten la plataforma.

Día: []

Mes: []

Año: []



Sistemas Operativos y Redes

Objetivos Específicos:

Configurar y administrar servicios de red para la publicación y acceso seguro al sitio web "Sistema web para publicitar una cafetería". Incluyendo aspectos de seguridad y alojamiento web.

Formación y Orientación Laboral

Objetivo específico. —

Analizar el método laboral TLC e identificar oportunidades de emprendimiento o empleo relacionadas con el desarrollo web aplicando la normativa de salud ocupacional y seguridad.

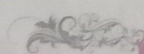
Día: Mes: Año:

Objetivo Especifico.-

Desarrollar un aplicativo web educativo que facilite la comprensión profunda de la ley de Ohm, incorporando explicaciones teóricas claras, ejemplos visuales, herramientas interactivas para el cálculo de voltaje, corriente y resistencia, así como actividades prácticas que permitan a los estudiantes reforzar sus conocimientos y relaciones de los conceptos físicos con situaciones reales.

Objetivo Especifico -

- 1.- Elaborar en excel una tabla detallada de costos de implementación del sitio web, incluyendo dominio, hosting, diseño y mantenimiento anual.
- 2.- Crear excel un cuadro comparativo de beneficios económicos culturales para evaluar la viabilidad del proyecto
- 3.- Diseñar graficos en excel (Suma, Promedio, Resta) para calcular el total de costos, beneficios y el balance general del proyecto
- 4.- Organizar en excel un cronograma de actividades para la construcción del sitio web, utilizando tablas y formando condicionados.

Día: Mes: Año: 

Química

Objetivo:

Aplicar los principios químicos relacionados con las propiedades de sustancias, mezclas y procesos físico-químicos para analizar, validar y comunicar científicamente los servicios y productos y servicios ofrecidos por los microemprendimientos locales, integrando criterios de seguridad, sostenibilidad y responsabilidad ambiental dentro del sitio web desarrollado.

Programación y Base de Datos

Objetivo:

Desarrollar un sitio web desarrollando lenguajes de programación para administrar toda las plantillas o cakes que se sirven en la "cafetería casa blanca" ofreciendo ricos pastelitos y promocionando todo lo que ofrezca la cafetería.