Imagen que contiene señal, reloj

Descripción generada automáticamente**Instituto Politécnico Nacional**

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Ciencias Sociales y Administrativas

**UPIICSA**

**Grupo:**

4NV43

**Proyecto:**

***Materia:***

Ingeniería de diseño

## OCEAN

Fecha de inicio: 25 de febrero de 2025

Fecha de entrega: Final de Parcial

Responsable: Gaytan Escudero Axel

Equipo de desarrollo: Programa de desarrollo UPIICSA

**Objetivos del proyecto**

El proyecto centrado en el levantamiento de una página web para la materia de Ingeniería de diseño, se centrará el tema principal de una página de citas y reservas en un hotel como principal objetivo mostrar un catálogo de las habitaciones que ofrece dicho establecimiento, así como realizar la reserva de los mismos.

**Objetivos específicos:**

Objetivo 1.- La interfaz de la página debe ser intuitiva y atractiva para el usuario común

Objetivo 2.- Los productos dentro de la página deben mostrar una descripción corta pero precisa del mismo, así como el precio por unidad y en caso de promociones mostrar el valor con el descuento y el precio normal

Objetivo 3.- Durante determinadas fechas se aplicarán ofertas a ciertos productos y promociones

Objetivo 4.- El código fuente deberá ser manejado por un diseño de tipo (MVC)

Objetivo 5.- Solo las partes esenciales del código serán comentadas para un mejor mantenimiento

**Alcance del Proyecto**

* **Tipo de Sitio Web:**  
  ,e-commerce,
* **Páginas/Secciones Principales:**
  + Inicio
  + Catalogo
    - Catálogo de habitaciones por ciudad
  + Sección de pago
    - Descripción a detalle de los Productos/servicios que se desean obtener
  + Contacto
* **Funcionalidades Incluidas:**
  + Buscador interno.
  + Integración con redes sociales.
  + Sistema de cobro
  + Incluye sección Blog
* **Limitaciones:**
  + No se incluye soporte para múltiples idiomas en esta fase.
  + No se considerarán integraciones con plataformas externas no especificadas.

**4. Público Objetivo**  
"El sitio está dirigido a adultos jóvenes, padres y madres de familia, que requieran del producto/servicios de hospedaje entre los 18 años a los 80 años."

**5. Requisitos Técnicos**

* **Tecnologías a Usar:**  
  HTML5, CSS3, JavaScript, PHP, MySQL
* **Plataforma de Hosting:**  
  \*POR DEFINIR\*
* **Diseño Responsivo:**  
  diseño pensado únicamente para páginas web
* **Compatibilidad con Navegadores:**  
  Chrome, Brave, Opera

**6. Entregables**

* Lista de entregables del proyecto:
  + Prototipo del diseño.
  + Código fuente del sitio.
  + Documentación técnica.

**Aprobación del Cliente**

**Nombre y Firma del Cliente:**

**Nombre y Firma del Equipo de Desarrollo:**