



UNIVERSIDAD DE PANAMÁ
FACULTAD DE INFORMÁTICA, ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES
LICENCIATURA EN INGENIERÍA INFORMÁTICA
PROYECTO FINAL – EXAMEN FINAL

ASIGNATURA: Programación IV
FECHA_ASIGNACIÓN: 03 de julio

PROFESORA: María Ortega
ENTREGA: 10 de julio

A. OBJETIVO:

- Desarrollar un sitio web implementando código html, funciones en php, implementación de CSS.

B. DESCRIPCIÓN:

Un sitio web es un conjunto de páginas web desarrolladas en código html, relacionadas a un dominio de Internet el cual se puede visualizar en la World Wide Web (www) mediante los navegadores web o también se puede visualizar de manera local con un servidor local.

C. RECURSOS:

Computadora, Internet, Sw, Libro, Microsoft Teams, Notepad++, Sublime text.

D. INDICACIONES: Desarrollar un sitio web, el cual debe tener al menos 3 páginas web, en base a temas como:

- ✓ Tienda Online
- ✓ Clínica u Hospital
- ✓ Servicios Turísticos u otros
- ✓ Aerolíneas
- ✓ U otro tema libre de su agrado.

Las páginas web deben tener texto, imágenes, videos, enlaces, formularios, Base de datos, funciones en php y utilizar CSS. El sitio web debe poder registrar e iniciar sesión al usuario utilizando una base datos que contengas la tabla de usuarios con los datos de contactos, debe tener una sección de carrito de compras con los productos seleccionados y debe realizar la facturación de los productos o servicios comprados. Se evaluará cinco (5) partes importantes las cuales son: Accesibilidad de las páginas, Identidad de su tema elegido, Navegación de las páginas, contenido del sitio web, Funcionalidad de la página web.

E. RÚBRICA

La rúbrica tendrá una puntuación total de 100 puntos, en los aspectos de **excelente, bueno, regular, deficiente**. A continuación, la tabla:

N.	Aspecto a evaluar				
1	ACCESIBILIDAD: A. El tiempo de carga es razonable B. Contraste del texto con el fondo C. Tamaño y espaciado entre caracteres D. Flash (10 puntos).	Excelente (10-9)	Bueno (8-7)	Regular (6-4)	Deficiente (3-0)

2	IDENTIDAD: A. Logo o Identificación B. Quiénes somos C. Qué hacemos D. Contactar <i>(10 puntos).</i>	Excelente (10-9)	Bueno (8-7)	Regular (6-4)	Deficiente (3-0)
3	NAVEGACIÓN DE LAS PÁGINAS: A. Navegación principal B. Navegación entre las páginas C. Número de elementos coherentes D. Estructura clara que facilite la navegación. <i>(20 puntos).</i>	Excelente (20-16)	Bueno (15-12)	Regular (11-6)	Deficiente (5-0)
4	CONTENIDO: A. Conciso y explicativo B. Títulos explicativos C. Coherencia en el contenido D. Desarrolla el contenido del sitio web. <i>(20 puntos).</i>	Excelente (20-16)	Bueno (15-12)	Regular (11-6)	Deficiente (5-0)
5	FUNCIONALIDAD DE LA PÁGINA WEB: A. Realiza registro e inicio de sesión de usuario con la base de datos, carrito de compras de los productos seleccionados y facturación al completar la compra, para que el cliente pueda llevar a cabo las transacciones de compra de manera segura. B. Utiliza al menos algún css para modificar los estilos de las páginas web, utiliza algún formulario, funciones en php y la conectividad con la Base de datos. <i>(40 puntos).</i>	Excelente (40-31)	Bueno (30-21)	Regular (20-11)	Deficiente (10-0)