



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
DEPARTAMENTO DE PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS



PARCIAL 2
DESARROLLO DE SOFTWARE V

Nombre: _____ Cedula: _____ Fecha: _____
Profesor: Ing. José Javier Chirú F. Grupo: _____

Debes seleccionar una de las siguientes temáticas y desarrollar un sitio web:

1. Web Application Firewall (WAF)
2. Vibe coding
3. IA aplicada al desarrollo de software
4. Base Datos NoSQL
5. Docker
6. Programación en la Nube
7. Desarrollo de Videojuegos
8. Programación para IoT (Internet de las Cosas)
9. Interfaces de Programación de Aplicaciones (APIs)

El sitio web debe incluir un encabezado (header), una barra de navegación (navbar) y un pie de página (footer), además de una breve reseña sobre el creador.

No existen límites para la creatividad e imaginación al diseñarlo; sin embargo, es fundamental aplicar las reglas de oro del diseño de interfaz de Shneiderman y los principios de usabilidad de Jakob Nielsen, con el objetivo de ofrecer una experiencia de usuario funcional, intuitiva y atractiva.

Es importante destacar que este trabajo corresponde a un **sitio web completo**, no a una **landing page**

Nota: Para la entrega del parcial, es indispensable incluir el enlace al repositorio de GitHub y la URL correspondiente de GitHub Pages. El proyecto debe contener las páginas HTML, una carpeta con el archivo CSS desarrollado por ti y otra con las imágenes u otros recursos utilizados. Es fundamental que el diseño y los estilos del sitio sean de tu propia autoría; el uso de plantillas o estilos preexistentes implicará la descalificación del parcial.

“No se trata de dónde vienes, sino de dónde vas”.
Ella Fitzgerald.

CRITERIO	DESCRIPCIÓN	PONDERACIÓN (%)
1. Cumplimiento de Indicaciones	Se evalúa si el estudiante siguió correctamente las instrucciones dadas, entregó los archivos solicitados y respetó las especificaciones técnicas del proyecto.	10%
2. Desarrollo del Contenido	Se valora la calidad, coherencia y profundidad del contenido incluido en el sitio web (textos, información, estructura informativa).	20%
3. Uso de Imágenes	Se considera la adecuada selección, calidad, formato y relevancia de las imágenes utilizadas, así como su correcta inserción y alineación con el contenido.	10%
4. Creatividad y Diseño	Se evalúa la originalidad, estética, combinación de colores, tipografía, disposición de elementos y presentación general del sitio.	20%
5. Desarrollo del Front-End	Se analiza el correcto funcionamiento, estructura del código HTML, CSS y diseño adaptable (responsive)	30%
6. Publicación y Repositorios	Se revisa la correcta publicación del sitio web mediante GitHub Pages y la organización del repositorio en GitHub (estructura, commits, documentación).	10%

***“No se trata de dónde vienes, sino de dónde vas”.
Ella Fitzgerald.***