

UNIVERSIDAD MARIANO GÁLVEZ DE GUATEMALA
DIRECCIÓN DE CENTROS UNIVERSITARIOS
FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS

Número de clave	Nombre Completo del estudiante	Fredy Fernando Vega Vásquez	VoBo. Firma y sello Coordinador
	Número de carnet y firma	3090-13-11795	

ASIGNATURA	Desarrollo Web				
CICLO	8vo	FECHA	13/11/2025		
CÓDIGO DE ASIGNATURA	090 - 036				
CATEDRÁTICO	Ing. Iván Antonio de León Fuentes				
SEMESTRE	Segundo	2025	SECCIÓN	4	Variante A
DURACIÓN DEL EXAMEN	1 hora y media				
CLASE DE EXAMEN (INDICAR DEBAJO DE LA CASILLA CON UNA X QUÉ CLASE DE EXAMEN ES)	PRIMER PARCIAL	SEGUNDO PARCIAL	FINAL	RECUPERACIÓN	EXTRAORDINARIO
<u>NOTAS E INSTRUCCIONES</u>					<u>ESCALA DE PUNTUACIÓN Y VALORACIÓN</u>
Instrucciones: Lea detenidamente cada tema o contenido del examen, responda de forma clara. Si se le sorprende copiando en el exámen se anulará el mismo, puede utilizar la documentación oficial y herramientas vistas en clase, pero si se sorprende examenes copiados o utilizando IA se anulará el examen.					35 Puntos

PROBLEMA

Hay un cliente que solicita que se le realice el diseño de su sitio web, para poder poner en marcha un emprendimiento, el cual consiste en vender productos. El no tiene claro el diseño que necesita, por lo que deja a su imaginación el diseño de la misma. Lo único que debe tomar en cuenta, son los siguientes aspectos.

1. El sitio debe tener 5 páginas principales
 1. Categorías: Es la página donde se muestran las categorías de los productos.
 2. Productos: Es donde se muestra una página donde estarán los diferentes productos, y se podrá ver el listado de productos.
 3. Créditos: Es una página, donde estarán los datos del creador del diseño.

PONDERACIÓN 25 Puntos

Productos (10 Puntos): Se debe tener una página con las siguientes características

- Listar productos (Usted debe ser capaz de saber que datos son necesarios mostrar para los productos)
- Agregar productos (Se debe tener un formulario, para agregar más productos, y al terminar debe dirigirse al listado de productos)
- En la lista de productos, se tiene que tener la opción de editar el producto.

Categorías (5 Puntos): Se debe tener una página con las siguientes características

- Listar categorías (Usted debe ser capaz de saber que datos son necesarios mostrar para las categorías)
- Agregar categorías (Se debe tener un formulario, para agregar más categorías, y al terminar debe dirigirse al listado)
- En la lista de categorías, se tiene que tener la opción de editar.

Publicar (10 Puntos)

- Se debe de publicar la aplicación en railway o algún otro sitio que permita publicar la app.

<https://examen-final-fredy-vega-production.up.railway.app/>

- Para poder calificar debe estar la app en línea.

IMPORTANTE: Lo que se debe subir es lo siguiente

1. Enlace al repositorio, donde se vea que el último commit sea durante el examen, si hay commit fuera de esa hora, no será válido.
2. Captura de pantalla de constancia de la hora de despliegue y que sea dentro del horario del examen.
3. Enlace a la página web, para poder calificar.
4. Debemos verificar que todo lo compartido es público para que no haya problema con el examen.

PROYECTO 10 Puntos: Acá no se debe subir nada, solo es para la nota del proyecto

UNIVERSIDAD MARIANO GÁLVEZ DE GUATEMALA
DIRECCIÓN DE CENTROS UNIVERSITARIOS
FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS

Captura de pantalla de constancia de la hora de despliegue y que sea dentro del horario del examen

