

Portafolio web (HTML + CSS + IA)

Objetivo del Proyecto

El objetivo de esta tarea es crear un sitio web como portafolio personal para practicar tus habilidades en HTML, CSS, y el uso de IA para la generación de código. Este portafolio debe ser una página web moderna y atractiva, siguiendo una estructura y diseño específicos. El resultado debe ser profesional, estético y bien organizado, permitiendo una navegación intuitiva. Además, te debe servir como herramienta para encontrar oportunidades laborales, mostrando tus habilidades y conocimientos a empresas que miren tu perfil.

Especificaciones del Proyecto

Estructura general

El portafolio tendrá una sola página (landing page) con varias secciones enlazadas por anclas. El portafolio debe contener las siguientes secciones:

1. Página de inicio:

- Incluye un header con:
 - Una imagen de fondo.
 - Un texto en el centro del banner, que incluya tu nombre.
 - Incluye una imagen en el banner. Puedes crearte un logo con alguna herramienta de diseño gráfico o con alguna IA.
 - Un menú para desplazarse entre páginas (si has creado varias) o con anclas a las secciones (si es una sola página).
- Incluye un div sobre el uso de cookies que debe permanecer en una posición fija, aunque se haga scroll.
 - Usa CSS para hacer que al hacer click en un enlace o botón, el div desaparezca o bien desaparezca automáticamente pasados 5 segundos.

2. Sección “Sobre Mí”:

- Incluye una breve biografía sobre ti (quién eres, qué has estudiado, dónde has trabajado...).
- La biografía debe estar dentro de una tarjeta con bordes redondeados y un fondo suave.
 - Bordes redondeados:
https://www.w3schools.com/css/css3_borders.asp
- Añade íconos de redes sociales que cambien de color al pasar el ratón por encima (hover) y dirijan a tus redes sociales (o a enlaces vacíos).

3. Galería de Proyectos:

- Crea una cuadrícula (puede ser una tabla o puedes usar alguna **propiedad CSS avanzada como flex box**) con al menos seis proyectos (tareas hechas en clase, en Aplicaciones Web o en otros módulos). Cada proyecto debe incluir:
 - Una imagen del proyecto (puedes usar un ícono o imagen genérica).
 - Título del proyecto.
 - Descripción breve.
- Ejemplos de código (avanzado) que puedes usar (opcional):
 - <https://codepen.io/utilitybend/pen/bGvjLba>
 - <https://codepen.io/michellebarker/pen/abVJozd>
 - <https://codepen.io/gayane-gasparyan/pen/wvxewXO>

4. Sección de Habilidades y Conocimientos:

- Esta sección debe explicar los lenguajes y tecnologías que sabes usar.
- De cada habilidad o conocimiento incluye:
 - El nombre de la habilidad (por ejemplo, HTML, CSS).
 - Una breve descripción.

- Algún icono o efecto del progreso (ejemplo: https://www.w3schools.com/howto/howto_css_skill_bar.asp)

5. Formulario de Contacto:

- Crea un formulario de contacto con campos para:
 - Nombre
 - Correo electrónico
 - Mensaje
- Añade un mensaje llamativo, como “¿Quieres contratarme? ¡Hablemos!”, para incentivar la comunicación con posibles empresas.
- Añade validación HTML5 en cada campo. El correo electrónico debe ser validado como dirección válida y todos los campos deben ser obligatorios.
- Al final del formulario pon un botón para enviarlo, pero no hace falta que funcione (necesita javascript o PHP). Dale algún efecto CSS al botón.
- Aplica algún efecto en los campos para cambiar el borde o el fondo al pasar por encima.
 - Ejemplos de formularios (avanzados):
 1. <https://codepen.io/kvncnls/pen/MWmJaPw>
 2. <https://codepen.io/Metty/pen/NWpzexj>
 3. <https://codepen.io/ainalem/pen/GRqPwoz>

6. Pie de Página:

- Incluye un pie de página con una línea de copyright: “© 2024 Tu nombre”.

Optimización de código:

El código debe ser limpio, con comentarios que expliquen las partes principales de la estructura y los estilos.

Publicación del Portafolio

Al finalizar el proyecto, publícalo en tu cuenta de Github para que sea público. Aquí tienes cómo hacerlo: <https://pages.github.com/>

Criterios de Evaluación (Total: 10 puntos)

1. **Estructura y diseño** (3 puntos): La web se ajusta a la estructura y diseño especificado en el enunciado.
2. **Aplicación de estilos avanzados** (2 puntos): Se han utilizado las transiciones, efectos de hover y otros elementos CSS avanzados de manera efectiva.
3. **Optimización** (1.5 puntos): El código está escrito de manera limpia y ordenada y ha sido comentado.
4. **Publicación en github** (1 punto): La web ha sido correctamente publicada en Github.
5. **Documentación** (1.5 puntos): Se incluye una documentación con una guía de usuario de la web y la explicación de las herramientas, webs o códigos externos usados.
6. **Reflexión sobre el uso de IA** (1 punto): Se ha escrito una reflexión sobre cómo se ha utilizado IA para realizar el proyecto, las ventajas que ha tenido usarla y los desafíos enfrentados (si en algún momento algo no ha salido bien).

Uso de IA

Puedes usar IA para ayudarte en la generación de código y en la depuración. No importa qué tipo de IA. No es obligado usarla.

Entrega

Al finalizar el proyecto, debes adjuntar en la tarea:

- Todos los archivos HTML, CSS e imágenes generados, comprimidos en un zip.
- La documentación con:
 - Portada, nombre y enlace público de la web.
 - Una guía de usuario con capturas de pantalla y una explicación de cómo navegar por la web.
 - Explicación de las herramientas o webs usadas para generar la web.
 - Una reflexión sobre cómo has usado IA para ayudarte en el proyecto y cuáles han sido los desafíos principales.