

Trabajo práctico N°2 - Laboratorio de Algoritmos y Estructuras de Datos

Creación de un Portfolio Web Personal

Este trabajo práctico es de carácter **individual**

Vas a crear tu propio portfolio web usando (casi) exclusivamente HTML y CSS. Este sitio va a ser tu carta de presentación profesional como desarrollador/a, mostrando quién sos, qué hacés y qué proyectos realizaste o estás realizando.

Para aprobar, tu portfolio debe incluir todos los siguientes elementos:

Estructura del sitio (HTML)

- a) Un archivo index.html.
- b) Uso correcto de etiquetas semánticas: <header>, <main>, <footer>, <section>, etc.
- c) Al menos tres secciones principales:
 - i) Sobre mí: breve presentación personal.
 - ii) Proyectos: al menos dos proyectos con título, descripción y captura o enlace.
 - iii) Contacto: formulario o links a redes/email.
- d) Encabezados jerárquicos (<h1>, <h2>, etc.) y uso correcto de <p>, <a>, /, , etc.

Estilos (CSS)

- a) Archivo styles.css vinculado correctamente.
- b) Diseño visual coherente (colores, tipografías, márgenes).
- c) Uso de Flexbox o Grid en al menos una sección.
- d) Uso de al menos una fuente de Google Fonts.

Aspectos técnicos

- a) Organización del código (indentación, limpieza, comentarios cuando sea necesario).
- b) Correcto uso de clases e IDs.

El resto de la nota va a depender de los siguientes ítems:

Diseño e Interacción

- a) Animaciones con CSS: transiciones, transformaciones, efectos hover.
- b) Modo oscuro / claro: mediante clases y botones.
- c) Navbar fija o con scroll suave entre secciones.

Contenido adicional

- a) Sección de habilidades técnicas con íconos (por ejemplo, usando FontAwesome).
- b) Botón para descargar tu CV en PDF.
- c) Uso creativo de imágenes de fondo o encabezado.
- d) Favicon personalizado.

Código y técnica

- a) Uso de variables CSS (`:root { --color-principal: #... }`).
- b) Validación HTML/CSS en [W3C Validator](#).

Si hacés algo que no está en esta lista, pero pensás que aporta a tu proyecto, es más que bienvenido.

Acá pueden ver algunos ejemplos de portfolio para que tomen como referencia:

- <https://brittanychiang.com>
- <https://www.cassie.codes>
- <https://timmyomahony.com>

La fecha de entrega del trabajo práctico es el miércoles 18 de junio a través del classroom. Deben crear un repositorio en Github del proyecto e ir pusheando sus avances allí. Por último, cuando esté terminado su proyecto, pueden investigar cómo utilizar Github Pages para publicar su repositorio en internet.

Además del proyecto, se debe entregar un documento (puede ser en el readme.md del repositorio) que explique brevemente en qué consiste el proyecto y una bitácora de la investigación que tuviste que hacer para realizar el mismo.