



**Título del Trabajo:**

**Tarea 1**

**Autor(es):**

**Jordi Garro Solergibert**

Universidad CENFOTEC

**Nombre del Curso:**

Portafolio Profesional

**Nombre del Profesor a Cargo:**

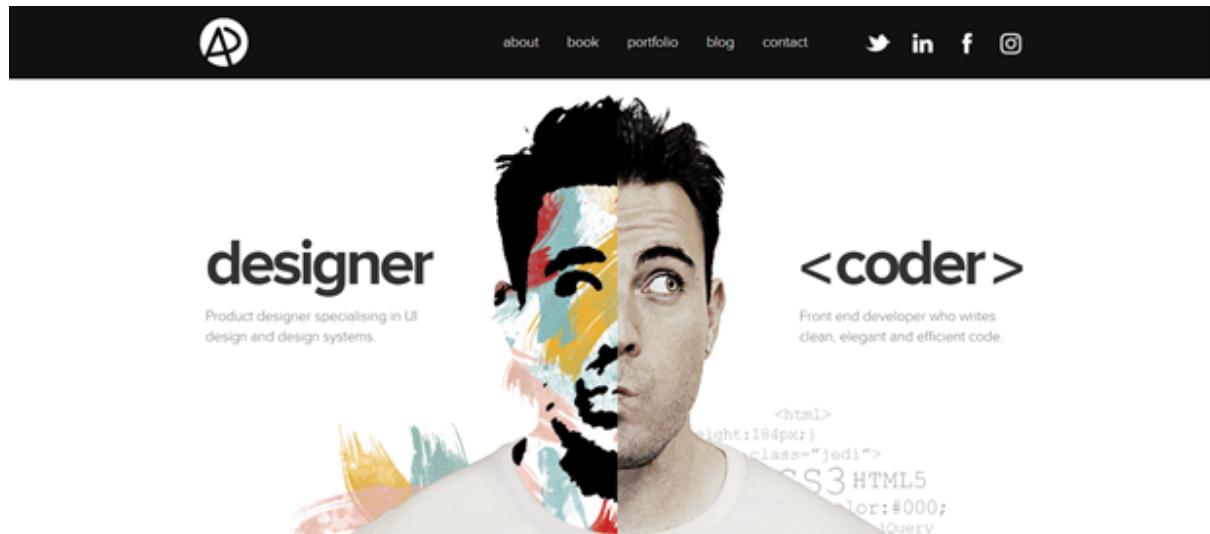
**FRANCISCO JOSE JIMENEZ BONILLA**

**Fecha:**

9/20/2024

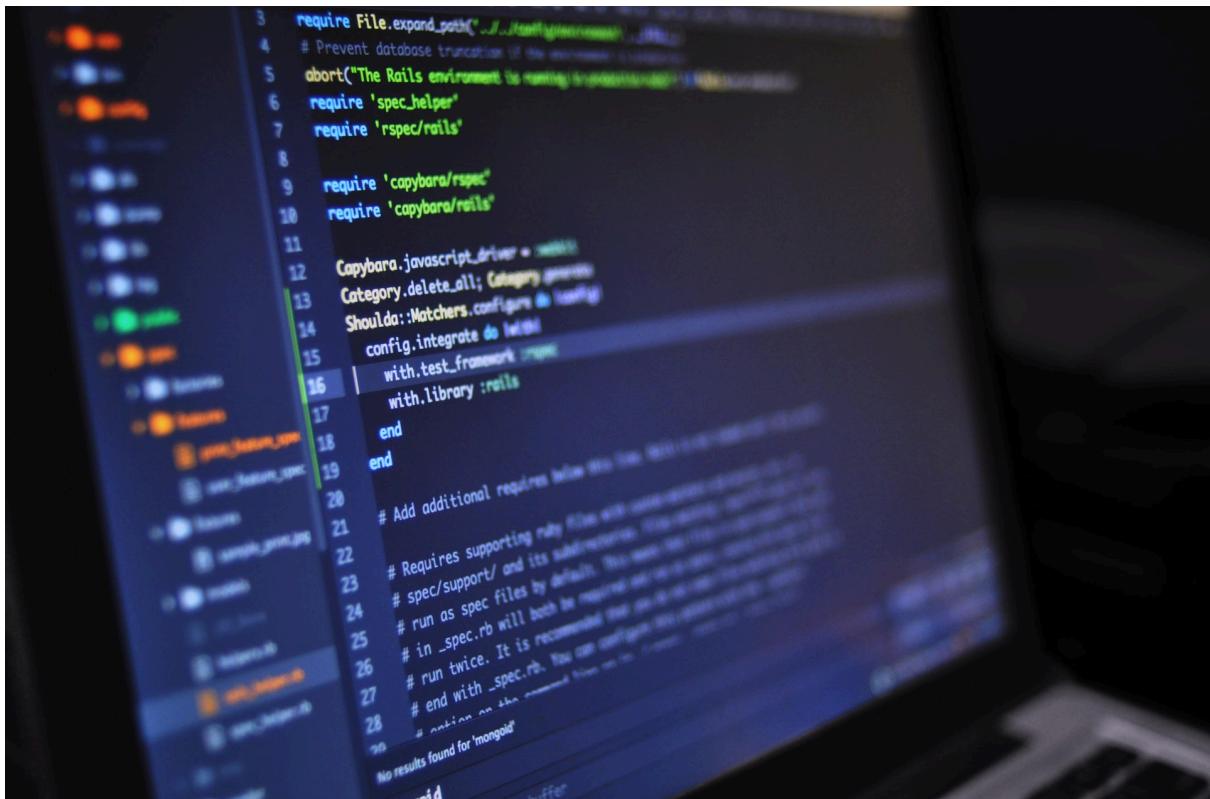
¿Qué es un portafolio web?

Un portafolio web es un sitio web personal o profesional donde se muestran las habilidades, proyectos y logros de una persona, generalmente orientado a su carrera profesional. Es comúnmente utilizado por diseñadores, desarrolladores, fotógrafos, escritores, y otros creativos para exhibir su trabajo. Los portafolios web son una herramienta eficaz para demostrar experiencia y capacidades a potenciales empleadores o clientes.



¿Qué carrera lleva en la Universidad Cenfotec?

Desarrollo de Software



¿Cuál es el punto fuerte a nivel técnico que puede aprovechar de acuerdo a su perfil profesional?

Mi principal fortaleza a nivel técnico radica en mi capacidad para adaptarme rápidamente a diversas herramientas y lenguajes de programación. A lo largo de mis estudios, he trabajado con múltiples tecnologías, lo que me ha permitido desarrollar una gran versatilidad. Esta habilidad no solo me permite aprender nuevas herramientas con rapidez, sino que también me ayuda a integrarme de manera eficiente en equipos que utilizan diferentes stacks tecnológicos.

¿Cuál es el punto fuerte a nivel humano que puede aprovechar de acuerdo a su perfil profesional?

Uno de mis principales puntos fuertes a nivel humano es la capacidad de colaboración y comunicación efectiva. A lo largo de mi experiencia, he trabajado en equipos multidisciplinarios y he aprendido a comunicar ideas técnicas de manera clara y comprensible, tanto a compañeros de trabajo como a clientes no técnicos. Esto me permite integrarme fácilmente en proyectos, trabajar de manera cooperativa y asegurarme de que todos los miembros del equipo estén alineados hacia un objetivo común.



¿Cuáles son las herramientas tecnológicas que puede usar en el desarrollo del portafolio web front-end?

- HTML5: Para la estructura y el contenido del sitio.
- CSS3: Para el diseño visual y la estilización del sitio, incluyendo el uso de frameworks como Bootstrap o Tailwind CSS para facilitar el diseño responsive y moderno.
- JavaScript: Para añadir interactividad y dinamismo al portafolio.
- Git y GitHub: Para el control de versiones y la publicación del código, y también para mostrar el portafolio directamente a través de GitHub Pages.

# HTML CSS JS



¿Qué tipo de portafolio web le gustaría desarrollar (laboral o freelance)?

No me cierro a trabajar como freelance pero creo que sería más cómodo trabajar dentro de una empresa para empezar.

¿Escribir su autobiografía?

Nací en Santa Ana, Costa Rica el 14 de agosto del 2002 y he vivido aquí toda mi vida. Crecí jugando videojuegos y aprendiendo a usar computadoras, entonces siempre he tenido un interés en el desarrollo de software y sitios web. Me considero una persona apasionada con la programación, tanto con el desarrollo front-end como back-end, y me encanta trabajar en ello. Mi especialidad se encuentra en el desarrollo de aplicaciones web y tengo experiencia en el desarrollo de aplicaciones de escritorio y videojuegos.

¿Escribir la biografía de un personaje favorito?

Alan Turing (1912-1954) fue un matemático, lógico y pionero de la informática británico. Es conocido por haber desarrollado el concepto de la "máquina de Turing", un modelo teórico que sentó las bases de la computación moderna. Durante la Segunda Guerra Mundial, trabajó en Bletchley Park, donde jugó un papel clave en la descodificación de los mensajes cifrados por la máquina Enigma de los nazis, contribuyendo significativamente a la victoria aliada. Además, Turing formuló el famoso "Test de Turing" para medir la inteligencia artificial. Su vida personal estuvo marcada por la persecución debido a su homosexualidad, lo que llevó a su trágica muerte en 1954.



¿Qué proyectos puede incorporar en el portafolio web? ¿Recordar y escribir usando viñetas o numeraciones?

1. **Aplicación Web Ticket Melón** (Proyecto 2), una aplicación web desarrollada en grupo para comprar boletos para conciertos, eventos públicos, etc. (**HTML5, Bootstrap, Javascript, C#/Net, SQL**)
2. **CenfoRPG** (Patrones de diseño), video juego desarrollado en C# en el entorno Unity con el enfoque de usar patrones de diseño. (**C# y Unity**)
3. **Web app docs** (Proyecto 2), aplicación web para desarrollar plantillas de documentos pdf que los usuarios puedan subir en línea y modificar. (**HTML5, Javascript, C#, .Net, SQL**)
4. **Sitio Web Power Piston** (Diseño Web), sitio web desarrollado para un taller mecánico. (**HTML5, Javascript, Bootstrap**)
5. **Panaderia Sin Nombre** (Programación de Bases de Datos), proyecto desarrollado en SQL con el fin de crear una base de datos con procedimientos almacenados seguros para una panadería. (**SQL**)
6. **Software House** (Proyecto 1), sitio web desarrollado en grupo con compañeros universitarios para representar a nuestro equipo en un curso. (**HTML5, Javascript**)

¿Qué enseñanza le brindó la tarea?

La tarea me enseñó la importancia de organizar y presentar de manera clara y efectiva mis habilidades y logros a través de un portafolio web. Aprendí cómo destacar tanto mis capacidades técnicas como humanas, y a utilizar herramientas tecnológicas para desarrollar una interfaz atractiva que refleje mi experiencia profesional. También comprendí la relevancia de seleccionar proyectos clave que demuestran mi versatilidad y competencias en el desarrollo web, además de mejorar mi capacidad para estructurar y comunicar mi trayectoria de forma visual y accesible.