

Chris Huang

Universidad CENFOTEC

Portafolio Web

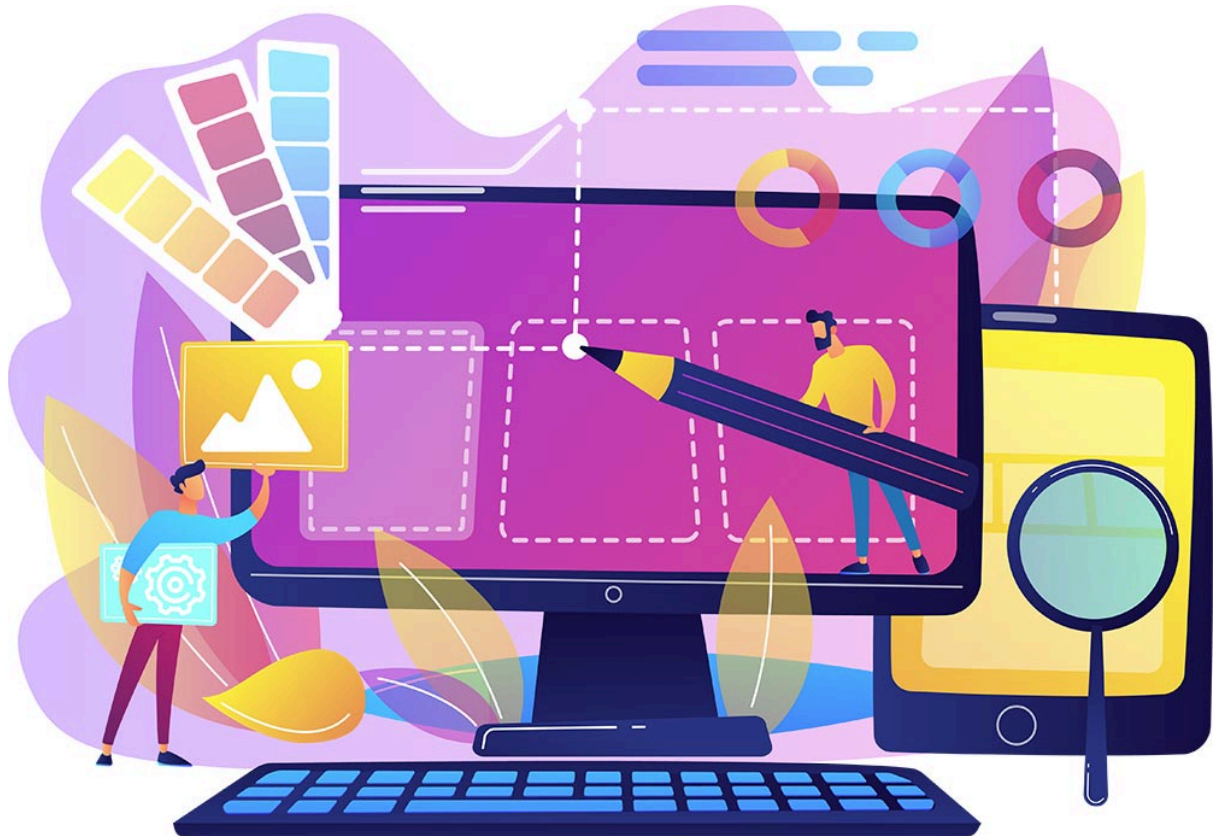
Prof. Francisco Jimenez Bonilla

19/9/2025



1. ¿Qué es un portafolio web?

Un portafolio web es un sitio en internet donde una persona muestra sus proyectos, habilidades y experiencia de manera profesional. Este tipo de portafolio es esencial para quienes nos dedicamos al desarrollo, ya que permite destacar nuestro trabajo, hacer conexiones y atraer nuevas oportunidades laborales.



2. ¿Cuál carrera lleva en la Universidad Cenfotec?

Actualmente estudio la carrera de Ingeniería en Desarrollo de Software en la Universidad Cenfotec.



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

A nivel técnico, mi mayor fortaleza está en el desarrollo de proyectos con múltiples tecnologías. Tengo experiencia en desarrollo multicapas usando C# y .NET, además de C++, manejo de bases de datos, HTML, Java, y frameworks modernos como Bootstrap, React y Angular. Esto me permite adaptar soluciones a diferentes tipos de necesidades y asegurar un alto nivel de escalabilidad en los proyectos.



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

Considero que la perseverancia y el trabajo en equipo son mis grandes fortalezas. Siempre busco mantener una comunicación clara con mis compañeros y clientes, lo que facilita resolver problemas y avanzar en los objetivos del proyecto.



5. ¿Cuáles son las herramientas tecnológicas que puede usar en el desarrollo del portafolio web?

Puedo utilizar herramientas como Visual Studio Code, GitHub, Bootstrap para la estructura visual, JavaScript y sus frameworks (React, Angular), así como lenguajes backend como C#, además del uso de bases de datos SQL para gestionar información de forma eficiente.



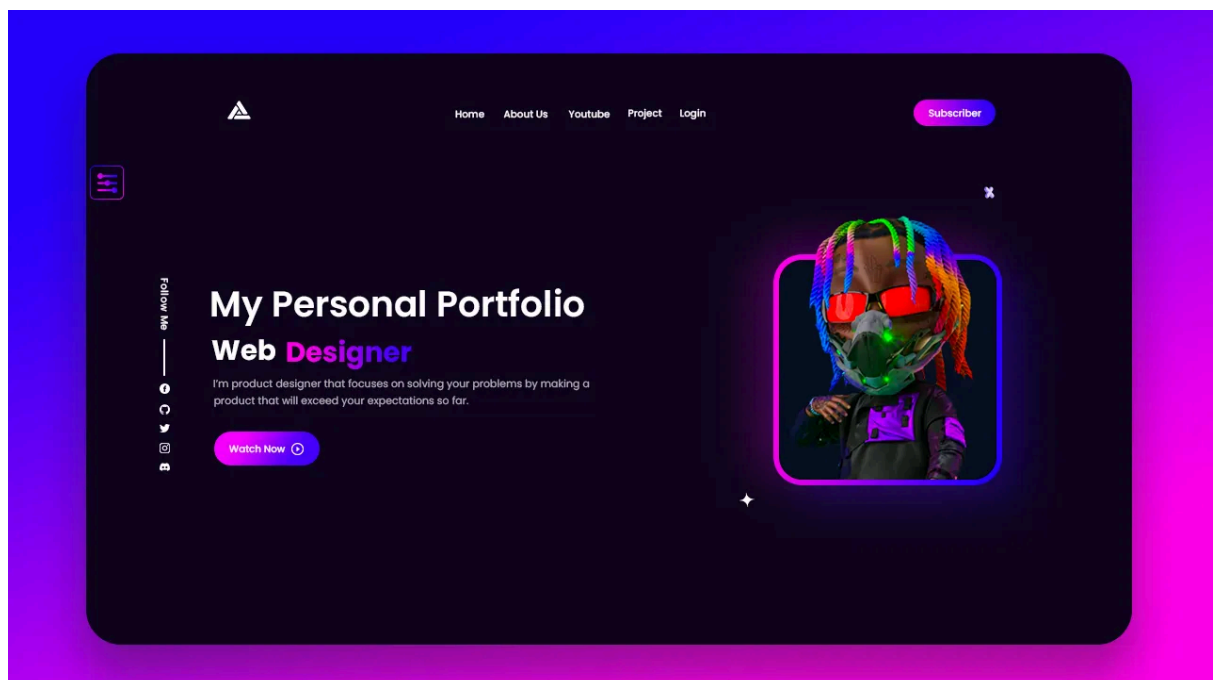
6. ¿Qué tipo de portafolio web le gustaría desarrollar, laboral o freelance?

Me gustaría crear un portafolio orientado al ámbito laboral, presentando mis proyectos más relevantes, mis competencias y una forma de contacto profesional para potenciales empleadores o colaboradores.



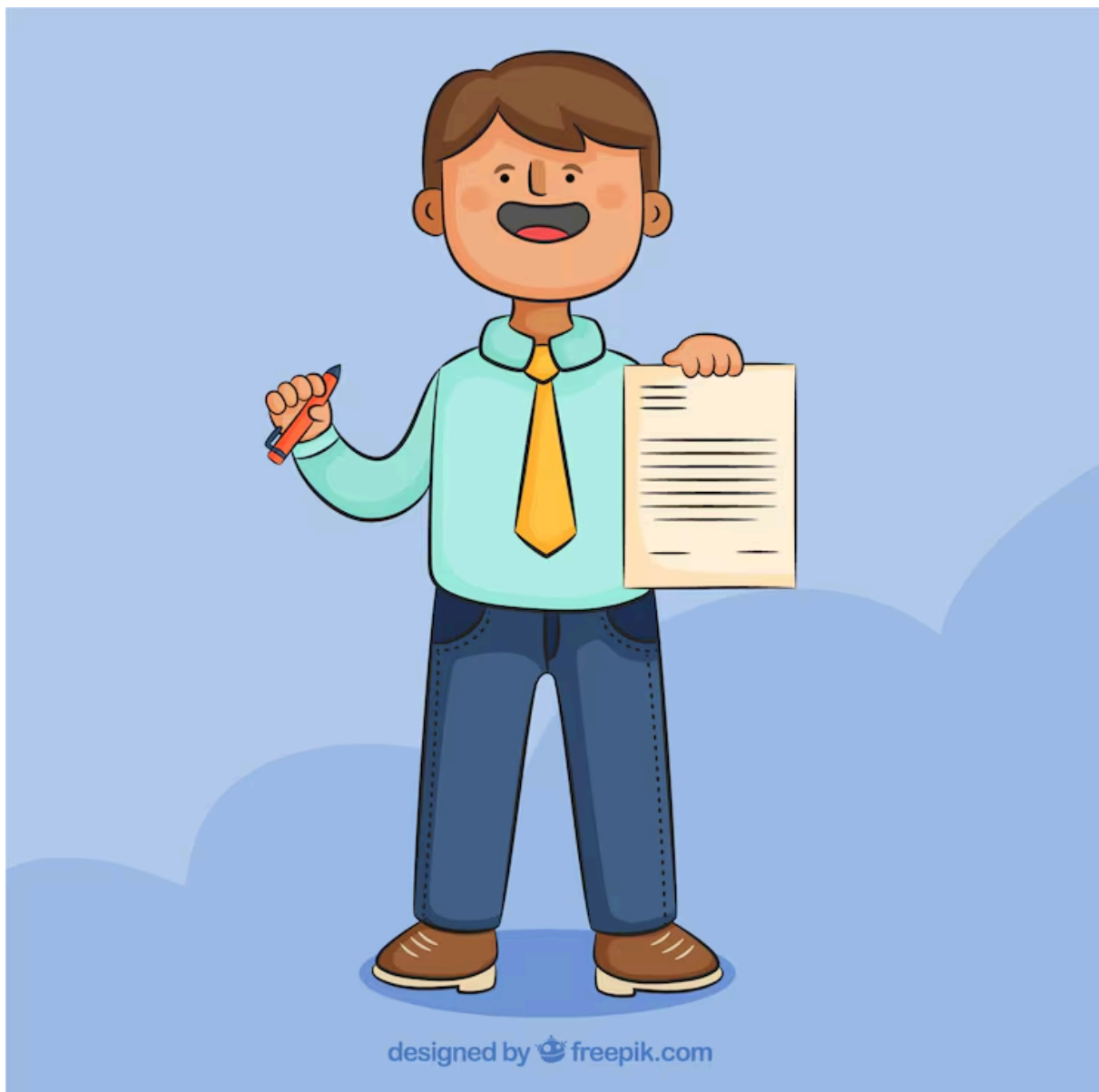
7. ¿Qué estilo de sitio web va a desarrollar en el portafolio web, one page o marcos?

Prefiero el estilo one page, ya que es más directo y permite mostrar la información esencial de forma ordenada y moderna, facilitando la navegación al usuario.



8. Escribir su autobiografía (debe tener 5 renglones)

Desde pequeño he sentido curiosidad por la tecnología. Esa pasión me llevó a aprender varios lenguajes como C++, C#, y tecnologías web como HTML y JavaScript. Me he formado en proyectos personales y académicos en la Universidad Cenfotec, y he trabajado en el desarrollo de juegos usando Godot. Me interesa estar actualizado, experimentar con nuevas herramientas y siempre busco retarme en cada nuevo proyecto. La programación es, para mí, una combinación de lógica, creatividad y perseverancia.



9. Escribir la biografía de un personaje favorito

Ada Lovelace fue una matemática y escritora británica reconocida por su trabajo en la primera computadora mecánica, la máquina analítica de Charles Babbage. Es considerada la primera programadora de la historia, ya que escribió el primer algoritmo que podía ser procesado por una máquina. Su visión y entusiasmo por la tecnología la hacen una inspiración en el campo del software y la innovación.



Ada Lovelace

10. Citar los proyectos web que puede incorporar en la galería del portafolio al final del curso

- Una web app interna realizado en C# con multicapas.
- Un videojuego básico de tower defense creado en Godot Engine.
- Varios sitios web desarrollados con HTML, Bootstrap y bases de datos.
- Implementación de consultas y manejo avanzado de base de datos SQL.



Conclusión

Esta tarea me ayudó a reflexionar sobre mis habilidades técnicas y personales, y a visualizar de manera clara lo que deseo mostrar en mi portafolio web. Comprendí la importancia de mantener la información organizada y de presentarla de manera atractiva para el mercado profesional. Identifiqué qué herramientas quiero aprovechar y hacia dónde quiero enfocar mi perfil. Preparar esta tarea me motivó a mejorar mis proyectos y a pensar en mi imagen profesional en línea. Creo que con esta base será más sencillo construir un portafolio auténtico y funcional.

Referencias web

- <https://getbootstrap.com/>
- <https://es.react.dev/>
- <https://www.python.org/>
- <https://dotnet.microsoft.com/>
- https://es.wikipedia.org/wiki/Ada_Lovelace