



## Tarea 1

Shanty Cerdas Barahona

Universidad CENFOTEC

Francisco Jimenez Bonilla

Fecha: Septiembre 2024

## **Desarrollo**

### **1- ¿Qué es un portafolio web?**

Un portafolio web es un sitio web personal o profesional que muestra el trabajo, habilidades, experiencia y logros de una persona, con el propósito de destacar su perfil ante posibles empleadores, clientes o colaboradores.

Este tipo de portafolio suele incluir secciones como una biografía o presentación, ejemplos de proyectos realizados, habilidades técnicas y creativas, testimonios de clientes o colegas, y enlaces a redes sociales o contactos.

El objetivo principal de un portafolio web es demostrar el talento y las competencias de la persona de manera visual y accesible, sirviendo como una herramienta efectiva para promocionarse y captar oportunidades laborales o de negocio.

### **2- ¿Cuál carrera lleva en la Universidad Cenfotec?**

-Actualmente llevo la carrera de ingeniería en software

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

-Mi fortaleza técnica radica en mi versatilidad y experiencia trabajando tanto en el frontend como en el backend, así como en la administración de bases de datos. Tengo sólidos conocimientos en TypeScript, Java, y C#, lo que me permite desarrollar soluciones robustas y eficientes en distintos entornos.

-Además, poseo experiencia en la gestión de bases de datos con MySQL, SQL y PostgreSQL, asegurando una integración fluida entre todas las capas de la aplicación. Esta combinación de habilidades me permite abordar proyectos de desarrollo de software de manera integral, desde la interfaz de usuario hasta la lógica del servidor y la gestión de datos.

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

-Mi principal fortaleza a nivel humano radica en mi capacidad para colaborar efectivamente en equipos, combinada con una actitud autodidacta y un deseo constante de aprender. Soy una persona paciente y perseverante, cualidades que me permiten enfrentar desafíos con calma y encontrar soluciones creativas a los problemas.

-Me apasiona el aprendizaje continuo, lo que me impulsa a mantenerme actualizado en nuevas tecnologías y metodologías. Estas habilidades humanas me permiten adaptarme rápidamente a nuevos entornos y contribuir al éxito del equipo y de los proyectos en los que participo.

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

-Se contempla la utilización de TS, HTML, CSS y React.

### **6- ¿Qué tipo de portafolio web le gustaría desarrollar (laboral o freelance)?**

-Desde el enfoque que tengo en mente me gustaría desarrollar un portafolio web enfocado en el ámbito laboral.

### **7- ¿Escribir su autobiografía?**

Soy Shanty Cerdas, un Desarrollador Full Stack apasionado, con habilidad para convertir ideas en realidad mediante decisiones técnicas bien fundamentadas e implementaciones efectivas.

Cuento con experiencia en C#, .Net, TypeScript, React y Node.js, y tengo un gran interés en los patrones de diseño para crear sistemas escalables y fáciles de mantener.

### **8- ¿Escribir la biografía de un personaje favorito?**

Rafa Mendes, nacido el 16 de junio de 1989 en São Paulo, Brasil, es considerado uno de los mejores practicantes de jiu-jitsu brasileño de todos los tiempos. Conocido por su estilo innovador y técnicas como la "guardia berimbolo", ganó múltiples campeonatos mundiales en la categoría de cinturón negro pluma.

Junto a su hermano Guilherme, fundó la academia Art of Jiu-Jitsu (AOJ) en California, donde sigue entrenando y formando a nuevos talentos tras su retiro competitivo en 2016.

La razón por la cual se escogió a Rafa Mendes como personaje favorito es debido a que es una persona que ha demostrado que uno puede cumplir sus metas por más difíciles que sean, y dicha disciplina se puede aplicar en cualquier ámbito de la vida tanto como académicamente profesional o deportivo.

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

#### **Juego de cartas de Pokémon TCG:**

- Desarrollado utilizando TypeScript y MySQL como tecnologías principales.
- Implementación de 9 patrones de diseño:
  - 3 creacionales: Singleton, Factory, Prototype.
  - 3 estructurales: Adapter, Decorator, Composite.
  - 3 de comportamiento: Strategy, Facade, Command.

#### **Reserva de visitas a cafetal en Pérez Zeledón:**

- Aplicación desarrollada utilizando tecnologías como TypeScript, React, HTML, CSS, Bootstrap, Java y Spring Boot.
- Permite a los usuarios reservar visitas a un cafetal, gestionando horarios, disponibilidad y detalles de la experiencia.

### **10- ¿Qué enseñanza le brindó la tarea?**

-Comprender y definir claramente mis habilidades técnicas (como el desarrollo full-stack con TypeScript, Java, C#, MySQL, SQL Server y PostgreSQL).

-Reconocer y valorar mis fortalezas humanas (como la paciencia, el trabajo en equipo, ser autodidacta, el deseo de aprender y la capacidad para resolver problemas).

-Identificar los proyectos clave que puedo incorporar en mi portafolio web, destacando mi experiencia práctica y mis logros profesionales.

-Entender qué es un portafolio web, su propósito y cómo puede ser una herramienta efectiva para mostrar mi perfil profesional y atraer nuevas oportunidades.

## **Conclusión**

Este trabajo permite comprender la importancia de un portafolio profesional como herramienta clave para mostrar habilidades, proyectos y fortalezas.

Por lo cual se espera que a lo largo del curso, se desarrolle una visión más clara sobre cómo organizar y presentar nuestro trabajo de manera efectiva, integrando buenas prácticas tanto a nivel técnico como humano. La creación de un portafolio ayudará a destacar competencias y atraer nuevas oportunidades laborales, reflejando de manera concreta el crecimiento como desarrollador full stack y el compromiso con la mejora continua en el ámbito del desarrollo de software.