



Tarea #1

Autor:

Erlan Rangel Garro

Universidad CENFOTEC

Portafolio Profesional – BISOFIT-23

Profesor:

Francisco Jose Jimenez Bonilla

Fecha:

20 de septiembre, 2024

Tabla de Contenido

Desarrollo.....	3
Conclusión.....	5

Desarrollo

- **¿Qué es un portafolio web?**

El portafolio web corresponde a una página especializada la demostración de productos que demuestran las habilidades personales y técnicas de una persona con la intención de ser mostrada a un posible cliente o reclutador.

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

Bachillerato en Software

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

La creación de aplicaciones de software basadas en CLI, TUI y GUI a nivel de linux; al igual que la creación de scripts de automatización en bash.

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

La facilidad que tengo por el aprendizaje de cosas que me generan fascinación como lo es, por ejemplo, la tecnología y programación.

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

Frameworks de lenguajes utilizados en el desarrollo web como React o NextJS, Bootstrap, Spring Boot, motores de base de datos como MySQL, MariaDB, Postgres.

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

Laboral

- **¿Escribir su autobiografía?**

Soy Erlan Rangel, Ingeniero electrónico y desarrollador de software con más de 7 años de experiencia en el sector de semiconductores. Me apasiona la tecnología, especialmente el mundo de Linux y el software de código abierto. Soy una persona que aprende y se adapta con facilidad a diferentes tecnologías y entornos de desarrollo, siempre en busca de nuevas formas de innovar y mejorar.

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

Linus Torvalds, nacido el 28 de diciembre de 1969 en Helsinki, Finlandia, es un ingeniero de software conocido principalmente por ser el creador del núcleo Linux, que se ha convertido en uno de los sistemas operativos más utilizados en el mundo.

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

- Bluecpprint (<https://github.com/ErlanRG/bluecpprint>)
- Programmable Device Lifecycle Search Engine
- Lazyrm
- .dotfiles (<https://github.com/ErlanRG/.dotfiles>)
- SIMEPCI (<https://dev.azure.com/erangelg/Grupo1>)

- **¿Qué enseñanza le brindo la tarea?**

Me brindó una perspectiva general de cuál es el objetivo final a realizar, pasando por los qués y cómo del proyecto.

Conclusión

Un portafolio web es una herramienta esencial para mostrar habilidades y proyectos a posibles empleadores o clientes, actuando como un escaparate digital que resalta tanto las competencias técnicas como las creativas.

Incluir proyectos concretos en el portafolio no solo muestra experiencia práctica, sino que también refleja la capacidad para llevar a cabo desarrollos reales, lo cual es altamente valorado por reclutadores y clientes. Además, esta tarea ha brindado una perspectiva clara sobre el propósito y los pasos necesarios para construir un portafolio efectivo, subrayando la importancia de una planificación estratégica en el desarrollo profesional.

Por último, es recomendable mantener el portafolio actualizado con nuevos proyectos y aprendizajes, incluir descripciones breves de cada uno para explicar el rol desempeñado y las tecnologías utilizadas, y considerar estrategias de optimización para motores de búsqueda con el fin de aumentar la visibilidad del portafolio. También es beneficioso recopilar retroalimentación de colegas o mentores para mejorar continuamente la presentación y el contenido del portafolio.