



Exámen de Suficiencia - Paso #1

Portafolio Profesional – BISOFT-23

Estudiante:

Gabriel Alejandro Lobo Ulloa

Profesor:

Francisco Jiménez Bonilla

Fecha de Entrega:

Sábado 24 de febrero, 2024

Capítulo 1: Perfil Profesional

Soy un *Senior Full Stack Developer* especializado en el desarrollo de soluciones completas, desde el frontend hasta el backend, con una notable carrera en IBM. En esta posición, he liderado proyectos innovadores para mejorar la manera en que los usuarios interactúan con nuestras plataformas de aprendizaje, haciendo que estas experiencias sean más intuitivas y atractivas. He trabajado en la mejora y modernización de interfaces de usuario, asegurando que nuestras aplicaciones no solo sean visualmente atractivas, sino también funcionales y fáciles de usar.

Antes de IBM, estuve con Coding Ninja, una empresa emergente donde colaboré en proyectos internacionales, particularmente con un cliente en España, para desarrollar sistemas educativos y administrativos. Un logro destacado fue la creación de un sistema personalizado para gestionar campañas de correo electrónico, lo que facilitó una comunicación más eficaz y eficiente.

En MobyDyg, otra startup, tomé la iniciativa en el desarrollo del sitio web principal, resaltando sus ofertas de comercio electrónico. Este proyecto me permitió demostrar mi capacidad para gestionar integralmente el desarrollo, desde la concepción hasta la implementación, mejorando procesos internos mediante la automatización y la adopción de prácticas modernas de desarrollo.

Mi primer paso en la industria fue en 3Pillar Global Costa Rica, donde contribuí al rediseño de un sitio web para una Federación Nacional de Taekwondo. Este proyecto fue mi introducción a la importancia de una buena experiencia de usuario, transformando diseños conceptuales en una plataforma web funcional y atractiva.

A lo largo de mi carrera, me he dedicado a crear soluciones tecnológicas enfocadas en el usuario, combinando funcionalidad avanzada con diseño atractivo, siempre con el objetivo de mejorar la interacción y satisfacción del usuario final.

Capítulo 2: Enfoque del Portafolio Web

Con mi portafolio, quiero ampliar mi cartera de clientes freelancing que he construido a lo largo de los años. Dado que mi trayectoria profesional a nivel de empresa me ha permitido trabajar para múltiples organizaciones de pequeño y gran tamaño, considero que enfocar mi portafolio al primer contacto con clientes a los cuales ofrecer mis servicios profesionales es el mejor enfoque a seguir.

Capítulo 3: Herramientas Tecnológicas a Utilizar

Para la construcción de mi portafolio, utilizaré las siguientes tecnologías web:

- **React:** Con la finalidad de demostrar mis capacidades en el *framework* al que estoy principalmente dedicado a nivel laboral, creo que React es la opción ideal para construir un portafolio visualmente atractivo con la mayor eficiencia posible.
- **TypeScript:** Para llevar un mejor manejo del tipado y facilitar la construcción de componentes a nivel de frontend.
- **TailwindCSS:** Para potenciar el proceso de diseño y estilización del portafolio, así como su ajuste responsivo a cualquier tamaño de pantalla.
- **MUI:** Librería de componentes desarrollada por Google que me ayudará a agilizar el desarrollo de mi portafolio acorde a mi marca personal.

Capítulo 4: Reglas de Colores

Basado en mi libro de marca personal y mi paleta de colores, la distribución sería la siguiente:

Cetacean Blue #11123F 60%	Hooker's Green #4B7877 30%	Chamoisee #A37756 10%
--	---	------------------------------------