



**INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO JAPÓN**  
**CARRERA DESARROLLO DE SOFTWARE**  
**Aplicaciones Web I**

**Integrantes: Miguel Intriago**

**Curso: 2do. Desarrollo  
de Software**

**Fecha: 24/07/2023**

**Tema: Informe del Proyecto "Prueba de Interfaces"**

**Objetivo General**

El objetivo general de este proyecto es desarrollar una página web que demuestre el uso de HTML y el diseño de interfaces interactivas.

**Objetivos Específicos**

Mostrar una página con contenido personalizado que incluya información sobre el autor, un refrán y una tabla con detalles básicos del autor.

Crear un formulario para capturar datos de los usuarios y enviarlos por correo electrónico.

Diseñar una cabecera y un pie de página estilizados para mejorar la apariencia general de la página.

Implementar una tabla específica en la página utilizando HTML y CSS.

**Descripción del Proyecto**

El proyecto "Prueba de Interfaces" busca demostrar el conocimiento y la habilidad del autor en el desarrollo de páginas web interactivas utilizando HTML, CSS y JavaScript. La página web constará de diferentes secciones que mostrarán contenido personalizado, un formulario para capturar datos de los usuarios, una tabla de información y una cabecera y pie de página estilizados.

<b>Infraestructura del Computador</b>
<p>Para llevar a cabo este proyecto, se requiere un computador con acceso a internet y un editor de código para desarrollar el código HTML, CSS y JavaScript. Se recomienda utilizar un navegador web moderno para visualizar y probar la página en diferentes dispositivos y tamaños de pantalla.</p>
<b>Alcance del Proyecto</b>
<p>El alcance del proyecto incluirá la creación de varias páginas HTML con contenido personalizado, la implementación de un formulario funcional para capturar datos y su posterior envío por correo electrónico, así como la construcción de una tabla específica según los requerimientos proporcionados.</p>
<b>Limitaciones</b>
<p>La compatibilidad con diferentes navegadores y dispositivos.  La disponibilidad de servicios de correo electrónico para enviar los datos del formulario.  La complejidad de algunas características interactivas que podrían requerir un conocimiento más avanzado de programación.</p>
<b>Conclusiones y Recomendaciones</b>
<p><b>Conclusiones</b></p> <p>En conclusión, este proyecto "Prueba de Interfaces" ha sido una experiencia enriquecedora donde pude aplicar mis conocimientos en HTML, CSS y JavaScript para crear una página web con contenido personalizado, un formulario funcional y una tabla específica. Durante el desarrollo del proyecto, adquirí habilidades valiosas en el diseño de interfaces y la implementación de características interactivas.</p> <p><b>Recomendaciones</b></p> <p>Basado en mi experiencia con este proyecto, me gustaría compartir algunas recomendaciones para futuros trabajos similares:</p> <p>Continuar explorando y practicando nuevas tecnologías web: Es importante seguir aprendiendo y manteniéndose actualizado con las últimas tendencias en desarrollo web para mejorar la apariencia y funcionalidad de las páginas.</p> <p>Realizar pruebas exhaustivas en diferentes navegadores y dispositivos: Asegurarse de que la página sea compatible con diferentes navegadores y tamaños de pantalla garantiza una experiencia consistente para todos los usuarios.</p>

Implementar medidas de seguridad adicionales: Al trabajar con formularios y datos de usuarios, es crucial incorporar medidas de seguridad para proteger la privacidad y evitar posibles vulnerabilidades.

Diseñar una interfaz intuitiva y amigable: La usabilidad es clave para una experiencia positiva del usuario. Simplificar la navegación y el diseño mejorará la interacción con la página.

Solicitar comentarios y realizar mejoras iterativas: Pedir opiniones a otras personas y estar abierto a sus sugerencias puede ayudar a identificar áreas de mejora y perfeccionar el proyecto.

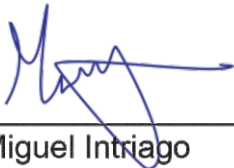
Documentar el código y mantenerlo organizado: Mantener un código limpio y bien documentado facilitará futuras actualizaciones y la colaboración en proyectos más grandes.

Con estas recomendaciones, espero que futuros proyectos sean aún más exitosos y satisfactorios. Cada oportunidad de desarrollo web es una oportunidad para crecer y mejorar como profesional en el campo.

## **Bibliografía**

**By Miguel Intriago**

Firma integrantes



---

Miguel Intriago

CC: 0803338532