



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 " Actividad 2: Formularios"

Objetivo General

El objetivo general de este proyecto es implementar un cuestionario de búsqueda de hoteles en un portal de viajes utilizando elementos HTML para crear formularios interactivos y funcionales.

Objetivos Específicos

Diseñar y desarrollar el formulario de búsqueda de hoteles con los controles adecuados para cada información solicitada al usuario.
Justificar la elección de cada control utilizado en el formulario, explicando sus ventajas y beneficios.
Implementar la página "detalles.html" para explicar detalladamente las decisiones tomadas en el cuestionario y su impacto en la experiencia del usuario.
Garantizar la usabilidad y accesibilidad del formulario en diferentes dispositivos y navegadores.
Realizar pruebas exhaustivas para asegurar el correcto funcionamiento y validación de los datos ingresados por los usuarios.

Descripción del Proyecto

Este proyecto consiste en crear un cuestionario de búsqueda de hoteles que permita a los usuarios ingresar información como el destino deseado, fechas de entrada y salida, número de personas, tipo de habitación y servicios adicionales requeridos. El formulario será implementado utilizando elementos HTML, y se diseñará de manera que sea fácil de usar, intuitivo y atractivo para los usuarios.

Infraestructura del Computador

Para el desarrollo de este proyecto, se requerirá un computador con acceso a Internet y un navegador web moderno para probar y visualizar el formulario. Se utilizará un editor de código para escribir el código HTML y CSS necesario para crear el formulario y la página "detalles.html".

Alcance del Proyecto

El alcance de este proyecto se limitará a la creación del cuestionario de búsqueda de hoteles y la página "detalles.html" que justifica las decisiones tomadas. No se incluirá la implementación de funcionalidades de búsqueda real ni interacción con una base de datos, ya que el objetivo se centra en la creación del formulario en sí.

Limitaciones

La falta de interacción en tiempo real con una base de datos, lo que implica que los datos ingresados en el formulario no se guardarán o procesarán más allá de la demostración.

La necesidad de validaciones adicionales en el formulario para asegurar que los datos ingresados sean correctos y coherentes.

Conclusiones y Recomendaciones

Conclusiones

Al finalizar este proyecto, espero haber adquirido un conocimiento profundo sobre los elementos HTML utilizados en la creación de formularios interactivos. Además, he desarrollado una comprensión clara de cómo seleccionar los controles más adecuados para solicitar información a los usuarios de manera efectiva. La página "detalles.html" proporcionará una justificación sólida y fundamentada de las decisiones tomadas en el diseño del cuestionario. A través de este proyecto, he mejorado mi capacidad para crear interfaces de usuario amigables y funcionales en futuros desarrollos web.

Recomendaciones

Validación de datos: Implementar validaciones en el formulario para asegurar que los datos ingresados por los usuarios sean válidos y coherentes. Esto puede incluir la verificación de fechas válidas, números dentro de rangos aceptables y campos obligatorios para evitar errores y mejorar la experiencia del usuario.

Diseño responsivo: Asegurarse de que el formulario y la página "detalles.html" sean completamente responsivos, es decir, que se adapten y se vean bien en diferentes tamaños de pantalla, desde dispositivos móviles hasta computadoras de escritorio. Esto garantizará una experiencia óptima para los usuarios en cualquier dispositivo.

Usabilidad y accesibilidad: Priorizar la usabilidad y accesibilidad del formulario. Utilizar etiquetas claras y descriptivas para los campos, proporcionar indicaciones y mensajes

de error informativos, y asegurarse de que los elementos sean fácilmente accesibles mediante el teclado y que funcionen correctamente con tecnologías de asistencia.

Bibliografía

By Miguel Intriago

Firma integrantes



Miguel Intriago

CC: 0803338532