

UCP UNIVERSIDAD DE LA CUENCA DEL PLATA

INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN Paradigmas de la programación III

Autor: Benitez Pablo

Profesores: Agustín Encina

Año: 2024

Desarrollo del Proyecto Web para una Institución Religiosa

El proyecto que estoy desarrollando tiene como objetivo crear una plataforma digital que responda a las necesidades de una institución religiosa, proporcionando una experiencia en línea intuitiva y accesible para sus miembros y visitantes.

Estructura de la Página Principal

La página principal actúa como la puerta de entrada a la institución, presentando de manera clara y concisa quiénes somos y lo que hacemos. Aquí se destacan los valores fundamentales de la institución, junto con su misión y visión. Se ha diseñado un header intuitivo que incluye un menú de navegación accesible, un logo representativo de la institución y un menú desplegable que ofrece opciones adicionales. La página principal también contiene una sección que introduce a los visitantes a la comunidad, invitándolos a conocer más y unirse a las actividades y programas que se ofrecen.

Listado de Capacitaciones

Uno de los componentes clave del sitio web es la presentación de las capacitaciones y cursos ofrecidos por la institución. Para facilitar la navegación y el acceso a la información, se han creado diferentes secciones que listan estos cursos de maneras variadas:

- **Listado en Forma de Tabla**: Esta sección organiza los cursos en una tabla estructurada, facilitando la comparación de los detalles como el nombre del curso, descripción, duración y precio.
- Listado en Forma de Box: En esta sección, los cursos se presentan en un formato de caja, que incluye una imagen destacada y una breve descripción, ofreciendo una visualización más gráfica y atractiva para los usuarios.

Cada uno de estos listados está diseñado para adaptarse a diferentes preferencias de navegación, asegurando que los usuarios puedan encontrar la información que necesitan de manera eficiente.

Ficha Detallada del Curso

Para cada curso, la idea es crear una página individual que proporciona una descripción detallada, incluyendo un índice de contenido que permite a los usuarios ver las secciones principales del curso. También se especifica el precio del curso, lo que facilita la toma de decisiones por parte de los interesados.

Formulario de Inscripción

Además de la información detallada sobre los cursos, el sitio web busca incluir un formulario de inscripción accesible desde cada página de curso. Este formulario permite a los usuarios registrarse fácilmente, ingresando información esencial como nombre, dirección, teléfono, correo electrónico, y el curso en el que desean inscribirse. También se ofrece la posibilidad

de seleccionar un método de pago, proporcionando una experiencia de usuario completa y fluida.

Tecnologías Utilizadas

El proyecto ha sido desarrollado utilizando tecnologías web estándar como HTML y CSS para la estructura y el diseño, asegurando que la página sea accesible desde cualquier dispositivo y navegador. El uso de JavaScript permite agregar interactividad, como el control del menú desplegable y la navegación dinámica entre las distintas secciones del sitio.

Este proyecto no solo cumple con las necesidades actuales de la institución, sino que también ofrece una base sólida para futuras expansiones y actualizaciones, alineándose con los objetivos de la organización y mejorando la experiencia digital de sus miembros y visitantes.