

Problemática

Creación de un Foro Personalizado para Publicar Contenido Multitemático



En un entorno individual y aislado, una persona busca tener la capacidad de crear y compartir publicaciones de temas variados en una página web personal. Cada publicación debe incluir un título descriptivo, contenido informativo, una fecha de creación y la opción de adjuntar el link de una imagen de internet para relacionarla con el contenido. En esta etapa del trabajo, no se requiere manejo de comentarios para las publicaciones.

Los estudiantes deben desarrollar un foro en el que esta persona pueda escribir y presentar sus publicaciones de manera atractiva. Esto implica el desarrollo de un formulario de creación de posts que permita ingresar el título y contenido del post, ingresar el enlace (URL) de una imagen de internet relevante y asignar la fecha de creación. Además, se espera que las imágenes se muestren de manera óptima y que el diseño general del foro sea responsivo, proporcionando una experiencia agradable en diferentes dispositivos.

La solución a esta problemática requerirá la utilización de tecnologías de programación web, como Node.js, EJS, MySQL y Sequelize. Para el Desarrollo de una interfaz intuitiva y funcional, es recomendable la implementación de Bootstrap lo cual asegurará un diseño responsivo y atractivo. Los estudiantes también tendrán la libertad de aplicar CSS personalizado si lo desean, lo que les permitirá ajustar el estilo y la apariencia del foro de acuerdo con los requisitos y preferencias de diseño. Así también tendrán que abordar cómo manejar la carga y visualización de imágenes, cómo guardar la información en una base de datos individual y cómo presentar las publicaciones en la página para lograr una experiencia efectiva y atractiva para el usuario.

Al resolver esta problemática, los estudiantes adquirirán habilidades esenciales en diseño de interfaces, manejo de bases de datos y programación web, permitiéndoles crear una solución personalizada para satisfacer las necesidades de esta persona en la publicación de contenido multitemático en su foro individual.