

Prueba Técnica: Desarrollo de un Sistema Web Completo con Laravel

Descripción del Proyecto: Desarrolla un sistema web completo utilizando Laravel versión 10 que permita a los usuarios registrados compartir imágenes y interactuar con ellas. El sistema debe incluir autenticación de usuarios, capacidad para cargar imágenes, funcionalidad de "me gusta" y "no me gusta", así como un perfil de usuario donde puedan ver y editar su información personal.

Tiempo Limite de Entrega

4 día

Requisitos Funcionales:

- Autenticación de Usuarios:
 - Registro de nuevos usuarios.
 - Inicio de sesión y cierre de sesión.
 - Recuperación de contraseña.
- Perfiles de Usuario:
 - Página de perfil donde los usuarios pueden ver y editar su información personal.
 - Posibilidad de subir un avatar para el perfil de usuario.
- Gestión de Imágenes:
 - Formulario para que los usuarios puedan cargar nuevas imágenes.
 - Listado de imágenes con paginación.
 - Detalle de cada imagen que incluya la imagen en sí, el nombre del usuario que la cargó, la fecha de carga, el número de "me gusta", y la capacidad de dar "me gusta" o "no me gusta".
- Interacción con Imágenes:
 - Funcionalidad para dar "me gusta" o "no me gusta" a las imágenes.
 - Mostrar el número total de "me gusta" y "no me gusta" en cada imagen.
- Búsqueda y Ordenación:
 - Barra de búsqueda para encontrar imágenes por palabras clave.
 - Opción para ordenar las imágenes por popularidad, fecha de carga, etc.
- Diseño y Maquetación:
 - Maquetación de las tarjetas de imagen con Bootstrap 5.
 - Diseño responsive que se adapte a dispositivos móviles.

Requisitos Técnicos:

- Utiliza rutas y controladores para manejar las diferentes funcionalidades del sistema.
- Emplea vistas de Blade para renderizar las páginas HTML.
- Implementa migraciones y seeders para configurar la base de datos y poblarla con datos de prueba.
- Utiliza Eloquent ORM para interactuar con la base de datos y gestionar los modelos.
- Asegura las rutas utilizando middlewares para permitir el acceso solo a usuarios autenticados.

- Utiliza formularios Laravel para la validación de datos y la protección contra ataques CSRF.
- Implementa peticiones AJAX para la interacción en tiempo real con las imágenes, como dar "me gusta" o "no me gusta" sin recargar la página.

Entrega:

- Sube el proyecto a un repositorio en GitHub.
- Proporciona instrucciones claras sobre cómo instalar y ejecutar el proyecto localmente.