

Se debe desarrollar una aplicación web en Laravel para gestionar una lista de chollos organizados por categorías. La aplicación permitirá crear, editar y listar chollos y sus respectivas categorías.

Requisitos del Proyecto

1. Estructura del Proyecto

- Crear la estructura del proyecto en Laravel.

2. Configuración de la Base de Datos

Se gestionarán los datos en una base de datos MySQL (PHPMyAdmin). Se deben crear dos tablas:

1. Tabla categorías (Categorías)

- id (Clave primaria, auto incrementada).
- name (Nombre de la categoría, único).
- created_at y updated_at (timestamps).

2. Tabla chollos (Chollos)

- id (Clave primaria, auto incrementada).
- titulo (Título del chollo).
- descripcion (Descripción del chollo).
- url (Enlace al chollo externo).
- categoria_id (Clave foránea vinculada a categoría).
- puntuacion (Número entero para valorar el chollo).
- precio (Precio original del chollo).
- precio_descuento (Precio con descuento).
- disponible (Booleano, indica si está disponible o no).
- created_at y updated_at (timestamps).

Las tablas chollos y categorias estarán relacionadas mediante una relación **Uno a Muchos (1 a N)**, es decir, una categoría puede tener múltiples chollos, pero cada chollo solo pertenece a una categoría.

3. Vistas a Implementar

Se crearán las siguientes vistas con Blade:

1. Página principal:

- Listado de todos los chollos con su categoría.
- Menú de navegación con opciones: Inicio, Nuevos, Destacados.
- Cada chollo será accesible desde el listado.
- Cada chollo mostrará su título, **imagen**, categoría y botones para editar o borrar.
- Implementación de **paginación** para evitar listas demasiado largas.

2. Página de un chollo:

- Muestra los detalles completos del chollo (excepto disponible).
- Un botón para regresar a la página principal.

3. Formulario para crear un chollo:

- Incluir un select para elegir una categoría existente.
- Validar los campos antes de enviar el formulario.
- Mostrar mensajes de error si hay problemas.
- Opción para subir una imagen del chollo con vista previa antes de enviarlo.

4. Formulario para editar un chollo:

- Similar al de creación, pero con los datos pre-rellenados.
- Permitir actualizar la imagen del chollo

5. Listado de categorías:

- Mostrar todas las categorías con la cantidad de chollos asociados a cada una.
- Botón para agregar o eliminar categorías.

4. Elementos Estáticos

Todas las páginas incluirán:

- **Logo del sitio y el título** Chollos.
- **Menú de navegación:** Inicio | Nuevos | Destacados.
(Inicio (todos los chollos), Nuevos (chollos más recientes) y Destacados (chollos con mejor puntuación))
- **Pie de página:** Nombre del autor y un aviso de copyright dinámico (Ejemplo: ©Chollos 2025).

Evaluación del Proyecto

El proyecto es individual y requiere de presentación para su evaluación. Durante la presentación, se harán preguntas sobre la implementación y el flujo de trabajo seguido en el desarrollo.