

Desafío Semanal:

Durante las semanas anteriores, se ha configurado el proyecto de Django, se han creado las aplicaciones necesarias y se han diseñado los modelos de datos básicos, como "Noticia" y "Usuario", o sus distintos equivalentes. Ahora, en durante la siguiente semana, nos centraremos en la implementación de las funcionalidades de CRUD para las noticias, así como en la adición de las secciones adicionales de la página.

Objetivo:

Implementar las funcionalidades básicas de CRUD (Crear, Leer, Actualizar, Eliminar) para las noticias, así como las vistas necesarias para interactuar con ellas. Además, se deben agregar las diferentes secciones de la página, como Inicio, Categorías, Acerca de y Contacto.

Tareas:

1. Configuración inicial:

- Crea una rama (branch) nueva para este desafío en tu repositorio de código (opcional).
- Asegúrate de tener una base de datos configurada y funcionando correctamente.

2. Crear una nueva noticia:

- Implementa una vista y una URL para crear una nueva noticia.
- Crea un formulario en la vista para ingresar los datos de la noticia, como el título, contenido y fecha de publicación.
- Maneja la validación del formulario y guarda la nueva noticia en la base de datos.

3. Leer noticias:

- Crea una vista y una URL para mostrar todas las noticias existentes.
- Muestra una lista de noticias en la vista, incluyendo el título y la fecha de publicación.
- Asegúrate de que la lista de noticias sea ordenada por fecha de publicación de forma descendente (la más reciente primero).

4. Actualizar una noticia:

- Implementa una vista y una URL para editar una noticia existente.
- Crea un formulario prellenado con los datos de la noticia que se va a editar.
- Actualiza la noticia en la base de datos cuando se envíe el formulario.

5. Eliminar una noticia:

- Agrega una opción para eliminar una noticia en la vista de detalles de la noticia.
- Implementa una vista y una URL para confirmar la eliminación de la noticia.
- Elimina la noticia de la base de datos cuando se confirme la eliminación.

6. Secciones adicionales:

- Crea las vistas y las URL para las secciones adicionales de la página, como "Inicio", "Categorías", "Acerca de" y "Contacto".
- Diseña las plantillas HTML correspondientes para cada sección y enlázalas con las vistas correspondientes.
- Asegúrate de que la navegación por las secciones esté disponible en todas las páginas.