

Tribu

Implementa un proyecto web Django que permita gestionar una pequeña red social.

1. Puesta en marcha

Lleva a cabo los siguientes comandos para la puesta en marcha del proyecto:

```
just create-venv
source .venv/bin/activate
just setup
```

¿Qué ha ocurrido?

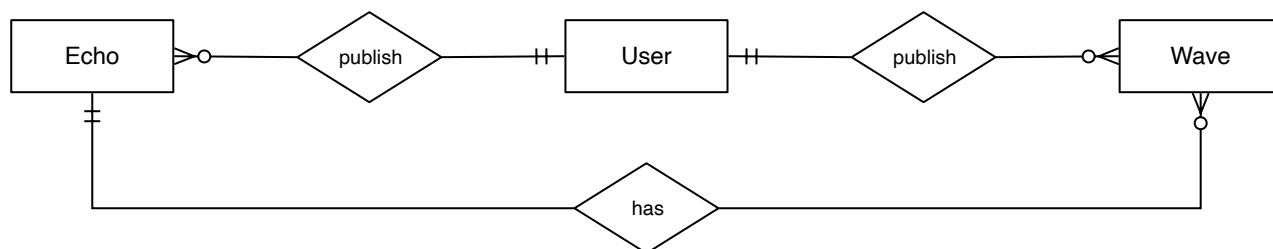
- Se ha creado un entorno virtual en la carpeta `.venv`
- Se han instalado las dependencias del proyecto.
- Se ha creado un proyecto Django en la carpeta `main`
- Se han aplicado las migraciones iniciales del proyecto.
- Se ha creado un superusuario con credenciales: `admin - admin`

2. Aplicaciones

Habrás que añadir las siguientes aplicaciones:

<code>shared</code>	Plantillas y utilidades compartidas.
<code>accounts</code>	Gestión de autenticación.
<code>echos</code>	Publicaciones en la red social.
<code>waves</code>	Respuestas a publicaciones en la red social.
<code>users</code>	Gestión de usuarios.

3. Modelos



3.1. echos.Echo

Campo	Tipo
content	<i>str</i>
created_at	<i>datetime</i>
updated_at	<i>datetime</i>

* Debes tener en cuenta las claves ajenas necesarias (*si procede*).

3.2. waves.Wave

Campo	Tipo
content	<i>str</i>
created_at	<i>datetime</i>
updated_at	<i>datetime</i>

* Debes tener en cuenta las claves ajenas necesarias (*si procede*).

3.3. Carga de datos

Una vez que hayas creado los modelos y aplicado las migraciones, puedes cargar datos de prueba con la siguiente receta [just](#):

```
just load-data
```

4. URLs

[/login/](#)

- Inicio de sesión.

[/logout/](#)

- Cierre de sesión.

[/signup/](#)

- Registro de usuario.
- Campos a desplegar en el formulario:
 - Nombre de usuario.
 - Contraseña.
 - Nombre.
 - Apellidos.
 - Correo electrónico.

/

- Debe redirigir a `/echos/`

`/echos/`

- Listar todos los “echos” del sistema.
- Truncar el contenido de cada “echo” si es mayor de 20 palabras.

`/echos/add/`

- Añadir un nuevo “echo”.

`/echos/45/`

- Detalle del “echo” con clave primaria 45.

`/echos/45/waves/`

- Detalle del “echo” con clave primaria 45.
- Se muestran todos los “waves” asociados.

`/echos/45/edit/`

- Editar el “echo” con clave primaria 45.

`/echos/45/delete/`

- Borrar el “echo” con clave primaria 45.

`/echos/45/waves/add/`

- Añadir un “wave” al “echo” con clave primaria 45.

`/waves/27/edit/`

- Editar el “wave” con clave primaria 27.

`/waves/27/delete/`

- Borrar el “wave” con clave primaria 27.

`/users/`

- Mostrar listado de usuarios de la red social.
- Deben aparecer los nombres de usuario.
- Debe existir un enlace al perfil de cada usuario.

[/users/guido/](#)

- Perfil del usuario con nombre de usuario **guido**.
- Deben aparecer los siguientes campos de usuario:
 - Nombre.
 - Apellidos.
 - Nombre de usuario.
 - Correo electrónico.
- Sólo deben aparecer los **5 últimos “echos”** publicados por el usuario.

[/users/guido/echos/](#)

- Perfil del usuario con nombre de usuario **guido**.
- Deben aparecer los siguientes campos de usuario:
 - Nombre.
 - Apellidos.
 - Nombre de usuario.
 - Correo electrónico.
- Deben aparecer **todos los “echos”** publicados por el usuario.

[/users/me/](#)

- Perfil del usuario logeado.

5. Administración

Debe habilitarse los modelos **Echo** y **Wave** para ser accesibles desde la **interfaz administrativa**.