

user_controller

1 Function: login

- **Description:** Renderiza la plantilla 'inicio_sesion.html' para la página de inicio de sesión.
- **Returns:** Contenido HTML de la plantilla 'inicio_sesion.html'.

2 Function: register

- **Description:** Maneja las solicitudes GET y POST para el registro de usuarios.
- **Returns:** Contenido HTML de la plantilla 'registro.html' en caso de una solicitud GET o redirecciona a la página de inicio de sesión en caso de un registro exitoso.

3 Function: login_user

- **Description:** Maneja las solicitudes GET y POST para el inicio de sesión de usuarios.
- **Returns:** Contenido HTML de la plantilla 'inicio_sesion.html' en caso de una solicitud GET o redirecciona al panel de usuario en caso de un inicio de sesión exitoso.

4 Function: logout

- **Description:** Cierra la sesión de usuario y redirecciona a la página de inicio de sesión.
- **Returns:** Redirección a la página de inicio de sesión.

5 Function: `user_panel`

- **Description:** Muestra el panel de usuario si el usuario está autenticado.
- **Args:**
 - `usuario`: El nombre de usuario del usuario.
- **Returns:** Contenido HTML de la plantilla '`panel_usuario.html`' si el usuario está autenticado, mensaje de error si el usuario no está autenticado o no se encuentra.

6 Function: `favicon`

- **Description:** Devuelve el icono `favicon.ico`.
- **Returns:** Icono `favicon.ico`.