

Sesión # 10 Componente Práctico

Comunicación entre Front-end y Back-end

1. Crea una página login a la que será enviado el usuario después de registrarse. El formulario incluye usuario y contraseña.
2. Modifica o crea una cuenta Gmail que podamos utilizar para enviar correos desde nuestra aplicación.
3. Adiciona el archivo `utils.py` a tu proyecto. Esta clase permite la validación del usuario y el correo (similar a la función que realizamos con el JavaScript). Para usarla, vas a requerir la instalación del paquete `validate_email`: `pip install validate_email`
4. Modifica el archivo `app.py`
 - a. Incluye la librería `yagmail` (requiere instalación del paquete: `pip install yagmail[all]`).
 - b. Crea una función `register` tanto para los métodos POST como GET.
 - c. Implementa las validaciones de los campos usando la clase `utils.py`
 - d. Si pasa las validaciones, envía un correo de "Activar tu cuenta".
 - e. Recuerda incluir el manejo de excepciones. En caso de error, regresa a la página inicial (`register.html`). Sino, ve a la página siguiente `login.html`

Para tener en cuenta:

- En caso de iniciar sesión en `app.py` desde una cuenta gmail, realizar la siguiente configuración para permitir el envío del email:
[cuenta-tiene-activado-el-acceso-de-aplicaciones-poco-seguras](#)
- Descargar archivo `utils.py` adjunto