Crear un Token de Acceso Personal (PAT) en GitHub

1. Iniciar Sesión en GitHub: Abre tu navegador y accede a tu cuenta de GitHub.

2. Ir a Configuración:

Haz clic en tu avatar en la esquina superior derecha y selecciona "Settings" (Configuración).

3. Ir a Developer Settings:

En el menú de la izquierda, desplázate hacia abajo y haz clic en "Developer settings" (Configuración del desarrollador).

4. Personal Access Tokens:

Haz clic en "Personal access tokens" (Tokens de acceso personal).

5. Generar Nuevo Token:

- ✓ Haz clic en "Generate new token" (Generar nuevo token).
- ✓ Asigna un nombre descriptivo al token, como por ejemplo, "Token de Git para Visual Studio Code".
- ✓ Selecciona los permisos necesarios. Para la mayoría de los casos, los permisos para repo son suficientes.
- ✓ Haz clic en "Generate token" (Generar token).

6. Guardar el Token:

Importante: Copia el token generado y guárdalo en un lugar seguro. No podrás verlo nuevamente después de cerrar esta ventana.

Configurar el Token en Visual Studio Code

1. Abrir Visual Studio Code: Asegúrate de tener Visual Studio Code abierto.

2. Abrir la Terminal en Visual Studio Code:

Ve al menú superior y selecciona Ver > Terminal o usa el atajo de teclado Ctrl +.

3. Navegar al Directorio del Proyecto:

Usa el comando cd para cambiar al directorio de tu proyecto, por ejemplo:

cd "C:\Curso 2024-2025\DAM2 - DI\2do. Trimestre\Unidad 6 - Documentación de aplicaciones\Prácticas"

4. Eliminar el Remoto Existente (si es necesario):

Si ya tienes un remoto configurado, elimínalo con:

git remote remove origin

5. Agregar el Nuevo Repositorio Remoto con el Token:

Usa el siguiente comando, reemplazando <USERNAME> con tu nombre de usuario de GitHub y <TOKEN> con tu token de acceso personal. Asegúrate de reemplazar también <REPOSITORY> con el nombre de tu repositorio:

git remote add origin https://<USERNAME>:<TOKEN>@github.com/<USERNAME>/<REPOSITORY>.git

6. Incluir los cambios al Repositorio Remoto:

Ahora puedes incluir los cambios al repositorio remoto utilizando el token:

git push -u origin main