#### 1 Abrir o Console

Dependendo do sistema operacional, abra um terminal:

- Windows: Pressione Win + R, digite cmd e pressione Enter.
- Windows PowerShell: Pressione Win + X, escolha Windows Terminal ou PowerShell.

## 2 Navegar até a pasta do projeto

No terminal, vá até o diretório onde está a Jogo Seguro IA:

cd "C:\Users\SeuUsuario\OneDrive\Área de Trabalho\JOGO SEGURO IA"

## 3 Iniciar a API FastAPI

A API precisa estar rodando para que o painel do operador funcione. Para iniciar, execute:

```
uvicorn main:app --reload
```

Para testar se a API está funcionando, abra no navegador:

```
http://127.0.0.1:8000/docs (Swagger)
http://127.0.0.1:8000/redoc (Redoc)
```

## 4 Rodar o Painel do Operador (Flask)

Abra outro terminal e vá para o diretório do projeto:

cd "C:\Users\SeuUsuario\OneDrive\Área de Trabalho\JOGO SEGURO IA"

Agora inicie o painel Flask:

```
python painel.py
```

- Isso inicia o painel na porta 5000.
- No navegador, acesse:

http://127.0.0.1:5000

Agora o Painel do Operador está rodando!

# **5** Gerar Relatórios

#### Para gerar CSV ou PDF

1. Acesse o Painel do Operador no navegador:

http://127.0.0.1:5000

- 2. Digite um ID de usuário.
- 3. Escolha entre CSV ou PDF.
- 4. Clique em "Gerar Relatório".
- 5. Se for bem-sucedido, um link para **baixar o arquivo** será exibido.