

João Rissi Magnani

# Tutorial - Agente de Recomendações

---

**Tutorial para usuários de Windows – faça os comandos na ordem em que aparece**

## Arquivo “.env”

Em: GOOGLE\_API\_KEY = “SUA CHAVE” , substitua “SUA CHAVE” pela API\_KEY que pode ser obtida no google ai studio.

## Prompt de comando (versão utilizada por mim: python 3.12.6)

**Criar um ambiente virtual para que as bibliotecas sejam instaladas nesse ambiente:**

```
python -m venv venv
```

**Acessar o ambiente virtual**

```
venv\Scripts\activate
```

**No ambiente virtual, instalar as bibliotecas**

```
pip install openai python-dotenv
```

```
pip install google-generativeai
```

```
pip install streamlit
```

**Rodar o programa**

Com o arquivo [recs.py](#) aberto, rode no prompt de comando:

```
streamlit run recs.py
```

Isso feito, na ordem explicada, irá abrir o programa pronto para uso.