

Manual de Instalação e Execução do Projeto OCR com EasyOCR no Ubuntu 20.04+

WINDOWS 10:

Verifique se o Python está instalado com: ***python --version***

Verifique se o pip está instalado com: ***pip --version***

Crie um ambiente virtual com: ***python -m venv venv***

Ative o ambiente virtual com: ***venv\Scripts\activate***

Instale o EasyOCR com: ***pip install easyocr***

Instale o OpenCV com: ***pip install opencv-python***

Se for usar webcam no Windows, instale esta versão específica do OpenCV: ***pip install opencv-python==4.5.5.62***

Para rodar o projeto, ***abra o terminal na pasta onde está o script*** (por exemplo, cd Desktop/OCR)

Ative o ambiente virtual com: ***ocr-env\Scripts\activate*** (ou ***venv\Scripts\activate***, dependendo do nome)

Execute o script com: ***python (nomeDoProjeto).py***

UBUNTU 20.04+:

Verifique se o Python está instalado com: ***python3 --version***

Verifique se o pip está instalado com: ***pip3 --version***

Atualize os pacotes com: ***sudo apt update***

Instale o módulo de ambiente virtual com: ***sudo apt install python3-venv***

Crie o ambiente virtual com: ***python3 -m venv venv***

Ative o ambiente virtual com: ***source venv/bin/activate***

Instale o EasyOCR com: ***pip install easyocr***

Instale o OpenCV com: ***pip install opencv-python***

Se for usar webcam e tiver problema, instale o OpenCV com: ***pip install opencv-python==4.5.5.62***

Acesse a pasta do projeto com: ***cd /(caminhoProjeto)***

Execute o script com: ***python (nomeDoProjeto).py***

Para sair do ambiente virtual, use: ***deactivate***