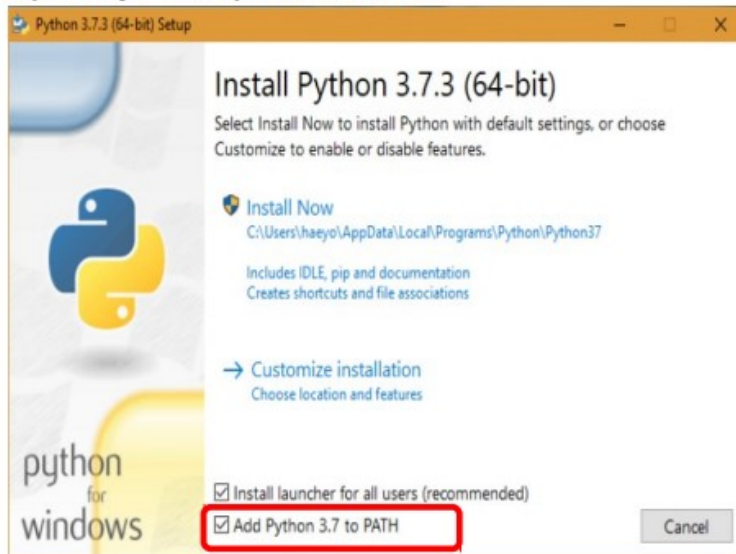


1) Baixe e instale Python 3 para Windows executando Windows x86-64 executable installer:

<https://www.python.org/downloads/windows/>

Durante a instalação marque “Add Python 3.7 to PATH”.



Clique em “Install Now”.

Quando terminar de instalar, abra prompt de comando e verifique a instalação:

```
diretorio>python
Python 3.7.3 etc
>>> exit()
```

2) Instale OpenCV para Python dando os comandos:

```
diretorio> pip install opencv-python
diretorio> pip install opencv-contrib-python
```

Teste a instalação:

```
diretorio> python
>>> import cv2
>>> print(cv2.__version__)
```

Deve responder algo como:

```
4.1.0.25
```

Para sair:

```
>>> exit()
```

3) Instale Tensorflow:

```
diretorio> pip install matplotlib
diretorio> pip install tensorflow
diretorio> pip install keras
```

Verifique se Tensorflow e Keras estão corretamente instalados:

```
diretorio> python
>>> import tensorflow
>>> print(tensorflow.__version__)
1.13.1
>>> import tensorflow.keras as keras
>>> print(keras.__version__)
2.2.4-tf
```

Pronto!