**Instalação das dependências para o curso Automatizando tarefas com Python**

O arquivo requirements.txt está em anexo.

**MAC OX**

1. Acesse <https://www.python.org/downloads/mac-osx/>

2.Baixe a última versão (Download Latest version), exemplo python-3.7.3-macosx10.6.pkg (pkg é extensão do pacote)

3. Abrir o pacote baixado (passo 2) normal ou abrir com instalador padrão

4. No assistente do instalador : pressione a tecla 'Continue' algumas vezes (next,next,next..) e até a tela de "acordo", clique em 'Concordo''

5. Selecione um HD (espaço disponível deve ser em torno de 125,8MB), em seguida escolha o local da instalação e clique em 'Continuar'

6. Clique em "Instalar"... (aguarde a instalação) ...alguns minutinhos

7. Parabéns! Python Instalado com sucesso (Congratulations! Python 3.7.3 for macOS 10.6 or later was successfully installed.)

**Linux**

1. Instalar o python 3 e o pip

**sudo apt install python3 python3-pip**

1. Instalar bibliotecas

**pip install -r requirements.txt**

**Windows**

1. Instalar o python

**Acesse** [**python.org**](https://www.python.org/downloads/windows/) **e baixe a opção "Latest Python 3 Release - Python 3.7.3".**

1. Teste sua instalação

Abra o terminal clicando em Iniciar -> Digite cmd Quando abrir, digite python e dê enter. Se estiver tudo ok, deve aparecer:

***"Python 3.7.0 (v3.7.0:1bf9cc5093, Jun 27 2018, 04:59:51) MSC v.1914 64 bit (AMD64) on win32***

***Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information."***

Se aparecer

***"Python is not recognized as an internal or external command, operable program or batch file."***

Então você deve adicionar o python às suas variáveis.

Etapas para adicionar um caminho na variável ambiental PATH do sistema

1. No sistema Windows, clique com o botão direito em Meu Computador ou Este PC.

2. Selecione Propriedades.

3. Selecione configurações avançadas do sistema.

4. Clique no botão Variáveis de Ambiente.

5. Em Variáveis do sistema, selecione PATH.

6. Clique no botão Editar.

7. Clique no botão Novo

8. Cole o caminho do arquivo python.exe -- C:\Python37 e C:\Python37/Scripts, separados por ```;```.

9.Clique OK.

1. Instalar o pip

Para isto, baixe o arquivo em <https://bootstrap.pypa.io/get-pip.py>

Abra o terminal clicando com o botão direito no espaço vazio da pasta em que o arquivo está, e depois em "Abrir Terminal". Caso essa opção não esteja disponível em seu computador, vá até a barra de pesquisas do Windows e digite “cmd”. Em seguida, clique na aplicação.

Em seguida, execute

**python get-pip.py**

Mais informações de instalação [aqui](http://pythonclub.com.br/instalacao-python-django-windows.html)

4. Instalar bibliotecas

Abra o terminal conforme descrito na seção 2 e digite:

**pip install -r requirements.txt**