

django

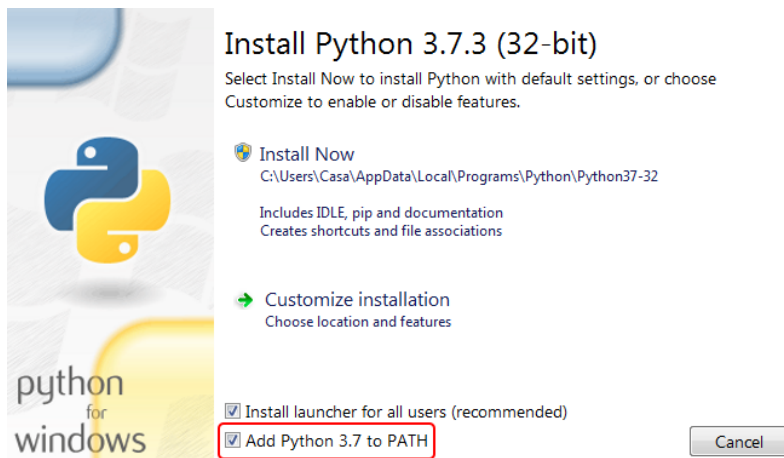
Preparação para o minicurso sobre o **Django** para a disciplina de LP3

Discente: Douglas Frota Brandao

Instalação do Python

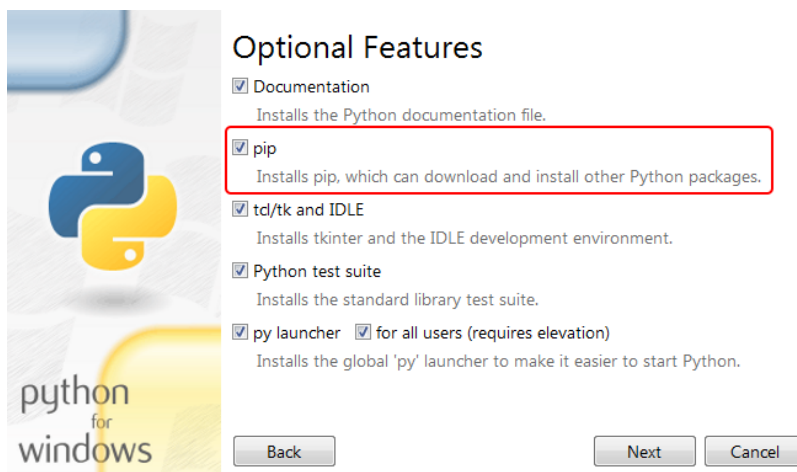
<https://www.python.org/downloads/> - Versão 3.7.3

Ao fazer a instalação do Python, assegure-se de marcar as seguintes caixas de seleção:



Primeira tela de instalação - Figura 1

Clique em “Customize Installation” e deixe marcado *pip*.



Tela Customize Installation - Figura 2

Instalação do ambiente virtual

Via *prompt de comando/powershell/terminal* e instale o Virtual Environment:

```
pip install virtualenv
```

Na área de trabalho crie uma pasta de um nome qualquer, digamos “HelloWorld”, e acesse essa pasta via terminal utilizando os comandos de mudança de diretório (cd). Ao acessá-la, digite o seguinte comando:

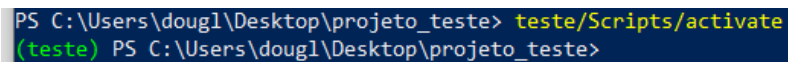
```
python -m venv nomeEnv (onde nomeEnv também pode ser um nome qualquer)
```

Criado o seu ambiente virtual, ative ele com os seguintes comandos:

```
nomeEnv/Scripts/activate (para Windows)
```

```
source nomeEnv/bin/activate (para Linux/MAC)
```

Com o ambiente virtual ativado, teremos algo parecido com isso no prompt de comando:

A screenshot of a Windows PowerShell terminal window. The prompt is 'PS C:\Users\dougl\Desktop\projeto_teste>'. The user has entered 'teste/Scripts/activate' and the prompt has changed to '(teste) PS C:\Users\dougl\Desktop\projeto_teste>'. The text '(teste)' is highlighted in green.

```
PS C:\Users\dougl\Desktop\projeto_teste> teste/Scripts/activate
(teste) PS C:\Users\dougl\Desktop\projeto_teste>
```

Teremos algo como o escrito em verde (teste) ao lado do caminho do seu projeto. Só vá para o próximo passo se estiver dessa forma.

Com o seu ambiente virtual ativado, digite a seguinte linha de comando:

```
python -m pip install Django
```

Para desativar o ambiente virtual é bem simples, apenas digite no powershell a seguinte linha:

```
Deactivate
```

É isso. Com tudo instalado tá pronto pro minicurso. Valeu!