Primeiro blog no flask em Windows.

Instalação do Python

Acessar a página <https://www.python.org/downloads/> e fazer o download da versão do Python, na instalação não se esquecer de marcar a criação do Path.

Acessar o prompt de comando e digitar:

python – version (informa a versão instalada do python).

where python (onde está o python). Aparece a pasta onde está instalado.

Criando o ambiente virtual.

Acessar prompt de comando. No prompt de comando acesse a pasta do Python.

Instale o virtualenv para gerenciar o ambiente virtual, abaixo segue uma página de orientação de como fazer.

<https://www.treinaweb.com.br/blog/criando-ambientes-virtuais-para-projetos-python-com-o-virtualenv>

Existem alguns modos de criar a pasta do ambiente virtual, abaixo seguem dois:

Com o uso da IDE Pycharm:

Instale a IDE utilizando a seguinte página:

<https://www.jetbrains.com/pt-br/pycharm/download/#section=windows>

Na sequência use o tutorial abaixo para instalar o Flask

<https://www.treinaweb.com.br/blog/criando-primeira-app-com-flask>

Com o uso do prompt de comando:

No prompt de comando digite: mkdir <nomedapasta>, seguido de enter.

Acesse a pasta utilizando o comando: cd <nomedapasta>.

Dentro do prompt de comando ative o virtualenv, as orientações estão no link abaixo:

<https://www.treinaweb.com.br/blog/criando-ambientes-virtuais-para-projetos-python-com-o-virtualenv>

Ativado o ambiente virtual da pasta passamos a instalar o flask.

No prompt de comando digite: pip3 install flask.

Em particular para o tema deste PI, indicamos também três vídeos de apoio para revisão de conceitos relacionados a HTML, CSS, Fundamentos de Web e modelagem de banco de dados, os quais serão usados nas atividades desta quinzena:

* [Vídeo de apoio – HTML e JSON | Univesp](https://www.youtube.com/watch?v=BG61VdSGK8Y)
* [Vídeo de apoio – Desenvolvimento de páginas Web com HTML5 e CSS – parte 1 | Univesp](https://www.youtube.com/watch?v=IAkJmOCr3VM)
* [Vídeo de apoio – Linguagem de consulta – SQL Parte I | Univesp](https://youtu.be/-HSyOYvksVw)

<https://www.digitalocean.com/community/tutorials/how-to-make-a-web-application-using-flask-in-python-3>

<https://www.codementor.io/@garethdwyer/building-a-crud-application-with-flask-and-sqlalchemy-dm3wv7yu2>

Youtube – Manzato – projeto integrador

<https://www.youtube.com/watch?v=y1UHhRVbS6A&t=509s>

<https://www.youtube.com/watch?v=ifnfqlq0GBE>