



Aula 01

Introdução à Web Framework Django

→ Instalação do Software

Python Interpreter: Python \geq 3.8

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

Django Framework

URL: <https://www.djangoproject.com/>

+ django install

--+ command: `sudo pip3 install Django`

Pycharm Professional

URL: <https://www.jetbrains.com/pycharm/>

Register as a student to get a free key.

→ Tutorial

1. Crie um projeto Django, seguindo as instruções dos slides para recriar a aplicação web aí em demonstração.

→ Mini-Aplicação Web

2. Desenvolva uma aplicação web em Django que permita enviar os dados necessários para o cálculo do IMC de uma pessoa e devolva como resultado o seu valor e a sua classificação conforme à tabela seguinte. A fórmula de cálculo é $imc = peso/altura^{**2}$.



IMC	Classificação
<18,5	Abaixo do peso ideal
18,5 - 25	Peso normal
25 - 30	Excesso de peso
30 - 35	Obesidade (grau I)
35 - 40	Obesidade (grau II)
> 40	Obesidade (grau III)