

Aula 01

Introdução à Django Web Framework

→ Software

1. Proceda à instalação do software conforme o documento presente no elearning.

→ Tutorial

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

→ Mini-Aplicação Web

3. 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 $\text{imc} = \text{peso}/\text{altura}^2$.

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)