



CURSO: MBA em BI e Big Data

DISCIPLINA: Captura e Visualização de Dados

GRADE: Teoria, Prática e Introdução a Captura e Visualização (Scrapy, Javascript)

PROFESSOR: Diénert Vieira (dienertalencar@gmail.com)

ALUNO(S):

Avaliação 1

- 1) Implemente um programa que entre no site do UOL e imprima apenas a seguinte mensagem: A cotação atual do dólar é: <cotação>, onde <cotação> vai ser o valor capturado do site no momento. Procure uma forma de omitir as mensagens de log na execução do seu programa para aparecer apenas essa mensagem como saída.
- 2) Implemente um programa que receba um produto como parâmetro e liste o nome e o preço de todos esses produtos no mercado livre, com paginação incluída. Busque uma forma de passar um parâmetro para o seu programa.
- 3) Quais cuidados devem ser observados ao capturar dados de um site?
- 4) Quais ameaças capturas automáticas proporcionam para sistemas web?
- 5) Você diria que *bots* ou *crawlers* são programas facilmente paralelizáveis? Se sim, explique como isso seria implementado dando um exemplo.

Obs.: As questões com códigos fonte devem apresentar o link da solução no seu repositório no Github