



Data Science Academy

www.datascienceacademy.com.br

Python Fundamentos Para Análise de Dados

Mini-Projeto 2

Análise Exploratória em Conjunto de Dados do Kaggle



A Análise exploratória de dados, é um dos principais componentes do processo de Data Science. É, portanto, parte do trabalho de Cientistas de Dados, Engenheiros de Dados e Analistas de Dados.

Este Mini-Projeto vai demonstrar alguns métodos e técnicas de análise exploratória de dados comuns, usando Python.

Vamos trabalhar com o dataset de carros usados fornecido pelo Kaggle, pois é um dos conjuntos de dados ideais para a realização de Análise Exploratória de Dados permitindo assim uma melhor compreensão das atividades principais.

Link para o dataset (já fornecido com os notebooks do Mini-Projeto):
<https://www.kaggle.com/orgesleka/used-cars-database>

O conjunto de dados foi retirado do kaggle e contém detalhes dos carros usados na Alemanha que estão à venda no ebay.

Em cada um dos 4 Jupyter Notebooks você encontra as análises solicitadas. Deixamos para você os gráficos finais como forma de auxiliá-lo na busca pela solução para cada análise.

A solução será apresentada no próximo capítulo!

Em caso de dúvidas, poste sua mensagem no fórum de discussão do curso.

Repositório no Github

<https://github.com/dsacademybr/PythonFundamentos>

Acompanhe a DSA também no Facebook em:

<https://www.facebook.com/dsacademybr>