



Aula 03

- Expressão da Semântica
- Utilização de Dados Semânticos

- 1) A aplicação “testgraph”, dada no elearning, possui a implementação da classe “SimpleGraph”, estudada na exposição teórica, e um programa de teste que permite testar as suas diversas funcionalidades.
 - a) Execute o programa de teste e utilizando o ficheiro “movies.csv”, experimente e estude a diversas funcionalidades presentes.
 - b) Implemente um conjunto de pesquisas, semelhantes à existente no programa, para responder às seguintes questões:
 - i) Lista de todos os filmes
 - ii) Realizador de um dado filme
 - iii) Atores de um dado filme
 - iv) Lista de filmes de um dado realizador
 - v) Lista de filmes onde entra um dado ator
 - vi) Lista de atores orientados por um dado realizador e em que filmes
 - vii) Lista de realizadores que já orientaram um dado ator em que filmes
- 2) Utilize o projeto Python/Django, criado na primeira aula e implemente as funcionalidades da pergunta anterior na aplicação web, por forma a oferecer uma aplicação com elevado grau de usabilidade para o utilizador.