

Atividade Prática 1

Objetivo

Praticar a utilização de dicionários com a linguagem Python. Leia com atenção as instruções!

Orientações

Nesta atividade você deverá pensar em um cenário que a utilização do formato json seria útil para a troca de informações entre partes interessadas (aplicação e servidor web por exemplo). Note que no exemplo apresentado na aula prática, a entidade utilizada foi professor. Crie um código em Python com um dicionário estático para armazenar as informações da entidade a ser mapeada. Crie também um algoritmo para salvar os dados em arquivos no formato json e tsv. Por fim, leia o arquivo tsv e carregue novamente em um dicionário.

Observações

- a entidade criada deve conter pelo menos 5 campos quaisquer e não poderá ser nem professor nem livro (ambos apresentados na aula prática)
- não copie o código do colega. Arquivos plagiados serão penalizados com a perda total dos pontos para todos os envolvidos.
- o código deve ser executado com a versão 3 da linguagem Python. Não use a versão 2.