

Computação em Nuvem - 2019/2

APS 2 - Criando um cliente

Raul Ikeda - rauligs@insper.edu.br

Referências:

1. <http://docs.python-requests.org/en/latest/>

Tarefas:

- Inicie o servidor feito no APS anterior.
- Crie um script que cria uma variável de ambiente com o endereço do servidor.
- Escreva um programa `tarafa.py` que recebe argumentos de entrada (`sys.argv`) com as seguintes ações:
 - \$ tarefa adicionar [lista de valores dos atributos da classe]
 - \$ tarefa listar
 - \$ tarefa buscar
 - \$ tarefa apagar
 - \$ tarefa atualizar [lista de valores dos atributos da classe]
- O comandos acima são equivalentes aos *endpoints* expostos no APS anterior.
- Utilize a biblioteca *requests* para realizar as requisições, tratando o JSON correspondente.
- Modifique o nome do arquivo para **tarafa** apenas.
- Adicione o cabeçalho: `#!/usr/bin/env python3`.
- Dê permissão de execução para o *script*.
- Coloque-o no path.
- teste novamente, chamando-o diretamente: `$ tarefa listar`
- Escreva um *help* com carinho.
- Envie o código para o seu GitHub.