

# Hand-On - Labs.1.1

## Projeto Ágil (Scrum)

- Trabalho de casa
- Engenharia de Software Orientada a Serviços
- Desenvolvimento de Web Services RESTful



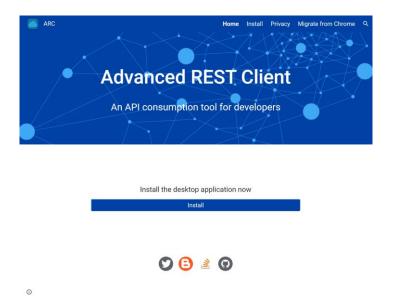
### Projeto Ágil (Scrum)

10 de janeiro de 2023

#### Metas

- Crie algumas solicitações de serviço para serviços da Web existentes (REST)
- Comece a pensar profundamente sobre a estrutura do seu**componentes do sistema**e se faz sentido desenvolvê-los como serviços web (micro-serviços)
- Instalar Carteiro e/ou Cliente de Descanso Avançado







160

### Projeto Ágil (Scrum)

10 de janeiro de 2023

#### Tarefas

- Experimente
  - **OBTER**http://85.245.94.213:7777
  - **OBTER**http://85.245.94.213:7777/versão
  - **OBTER**http://85.245.94.213:7777/normal/10
  - **OBTER**http://85.245.94.213:7777/plot/normal/100
  - OBTERhttp://85.245.94.213:7777/crypto/BTC/30
  - **OBTER**http://85.245.94.213:7777/crypto/XRP/30
  - OBTERhttp://85.245.94.213:7777/plot/crypto/XRP/30
  - OBTERhttp://85.245.94.213:7777/\_\_docs\_\_/
  - PUBLICARhttp://85.245.94.213:7777/login
  - **OBTER**http://85.245.94.213:7000
  - **OBTER**http://85.245.94.213:7000/configurações
  - **OBTER**http://85.245.94.213:7000/docs

Esta é uma API RESTful escrita em R

Esta é uma API RESTful escrita em Python



Direitos autorais @ 2023

### Projeto Ágil (Scrum)

10 de janeiro de 2023

- Tarefas
  - Experimente isto (cliente Python)
    - pedidos de importação
    - •
    - # Fazendo uma solicitação GET
    - r = request.get('http://85.245.94.213:7777/crypto/BTC/60')
    - •
    - # verifique o código de status para a resposta recebida
    - # código de sucesso 200
    - imprimir(r)
    - •
    - # imprimir conteúdo do pedido
    - imprimir(r.conteúdo)



Direitos autorais @ 2023

Projeto Ágil (Scrum)

11 de janeiro de 2023

- Tarefas
  - Crie um cliente semelhante ao exemplo anterior do Python
    - Usando Javascript || Usando Java || Escolha outro idioma de sua preferência

- Crie um cliente semelhante para consumir
  - **PUBLICAR**http://85.245.94.213:7777/login
  - Ele usa como corpo (parâmetros)
    - nome do usuário
    - senha

Extra adicional de 0,5 pontos/por tas Extra **K**de 0,5 ipnoyinotusrin grau finyaolugrrfaidneal
Primeira equipe a mostrá-lo, ganhe mais 0,5



Direitos autorais @ 2023