

Primeira Entrega 16/05

Base de Dados

1. Banco de dados interno preenchido com dados do WFO.
 - 1.1. Ler o arquivo baixado e transformar em uma tabela.
 - 1.1.1. O arquivo é separado por espaços.
 - 1.1.2. Primeira linha do arquivo são os campos da tabela
 - 1.1.3. A partir da segunda linha os dados a serem preenchidos
 - 1.1.4. Tratar campos em branco do arquivo
2. Verificação da versão da base de dados.
 - 2.1. Verificar a versão atual da base de dados interna.
 - 2.2. Verificar a versão atual do [WFO](#)
 - 2.3. Se as versões forem diferentes, baixar a base de dados e realizar o passo 1 novamente.
3. Criar uma API para disponibilizar os dados internos
 - 3.1. Receber da aplicação o nome a ser pesquisado
 - 3.2. Realizar uma pesquisa no bancos de dados
 - 3.3. Retornar a requisição com os dados obtidos.
4. Utilização da API Flora do Brasil para obter dados do nome pesquisado
 - 4.1. Receber da aplicação o nome a ser pesquisado
 - 4.2. Realizar uma chamada para a API Flora Do Brasil
 - 4.3. Tratar a resposta
 - 4.4. Retornar a requisição com os dados