Inserindo uma camada de persistência de dados aos projetos

API REST CLIMA e API REST TABELA FIPE

Valor: 10,0 pts

Adicione uma camada de banco de dados MongoDB à API REST de CLIMA. (Valor: 5,0 pts)

- Você precisará criar uma nova coleção de dados (clima) no MongoDB e também criar novos endpoints para inserção, leitura, atualização e deleção de dados.
- Você deverá criar ao menos 1 endpoint para cada ação do CRUD (create, read, update e delete)
- Lembre-se de particionar as informações recebidas via JSON e organizá-las adequadamente no seu banco de dados. Selecione os dados que preferir, como por exemplo temperatura, velocidade do vento, umidade do ar, etc.

Adicione uma camada de banco de dados MongoDB à API REST TABELA FIPE. (Valor: 5,0 pts)

- Você precisará criar uma nova coleção de dados (tabela-fipe) no MongoDB e também criar novos endpoints para inserção, leitura, atualização e deleção de dados.
- Você deverá criar ao menos 1 endpoint para cada ação do CRUD (create, read, update e delete).
- Lembre-se de particionar as informações recebidas via JSON e organizá-las adequadamente no seu banco de dados. Selecione os dados que preferir, como por exemplo marca, modelo, ano, etc.

COMO ENTREGAR

- 1) Crie uma conta no GitHub, caso ainda não tenha uma.
- 2) Crie um repositório chamado Arquitetura de Aplicações Web ou um repositório para essa entrega, se preferir. Você pode entregar ambos os projetos de uma única vez, em um mesmo repositório.
- 3) Crie um arquivo readme.md e insira prints dos dados que foram gravados no MongoDB neste arquivo, de forma que seja possível visualizá-lo na página do repositório.
- 4) O link para o seu repositório deverá ser entregue no canvas:
 https://newtonpaiva.instructure.com/, na área da disciplina de Arquitetura de Aplicações Web.

Exemplo:

- Link da sua entrega: https://github.com/joaosilva/aaw
- Exemplo para inserir os prints no arquivo readme.md:
- Lembrando que as imagens dos seus prints também deverão estar no repositório (exemplo: aaw/img/print1.png).
- Arquivos do repositório: Projeto API REST CLIMA + MONGODB, Projeto API REST TABELA FIPE + MONGODB e README.md.