



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ  
CAMPUS DE CRATEÚS

Desenvolvimento de Software para WEB  
Professor: Anderson Almada

**ATIVIDADE IV - II**

Utilizando o Vue.js, Axios, Eclipse e Tomcat. Crie um Webservice REST para o recurso Funcionários. Cada funcionário é composto pelas seguintes informações:

- Funcionário:
  - Nome
  - Cargo
  - Data de Nascimento
  - Data de Entrada na Empresa
- Tudo é armazenado em memória. A seguir, são apresentados os requisitos da aplicação (em parêntese tem quanto vale cada item):
  - (0.5) [CLIENTE] Ter um formulário para cadastrar um registro no sistema e um botão para a chamada POST com o Vuejs / Axios para o servidor;
  - (0.5) [CLIENTE] Ter uma lista para recuperar todos os registros e um botão para a chamada GET com o Vuejs / Axios para o servidor;
  - (0.5) [CLIENTE] Ter uma div para recuperar os dados de um registro escolhido pelo usuário. Um campo contendo o ID e um botão para a chamada GET com o Vuejs / Axios para o servidor;
  - (0.5) [CLIENTE] Utilizar os campos anteriores do POST e o ID para realizar o UPDATE. Um botão para a chamada PUT com o Vuejs / Axios para o servidor;
  - (0.5) [CLIENTE] Utilizar o campo anterior ID para realizar o DELETE. Um botão para a chamada DELETE com o Vuejs / Axios para o servidor;

- (1.0) [CLIENTE] Ter uma div para servir como filtro de registros. Um campo para referenciar uma quantidade de registros que o usuário quer recuperar. Um botão para a chamada da função de filtragem com o Vuejs / Axios para o servidor;
- (1.0) [CLIENTE] Ter uma div para servir como filtro de registros. Essa filtragem é baseada no cargo dos Funcionários. Um campo para referenciar a marca digitada pelo usuário. Um botão para a chamada da função de filtragem com o Vuejs / Axios para o servidor;
- (0.75) [SERVIDOR] Implementar o POST no WebService;
- (0.75) [SERVIDOR] Implementar o GET ALL no WebService;
- (0.75) [SERVIDOR] Implementar o GET BY ID no WebService;
- (1.0) [SERVIDOR] Implementar o método para retornar baseado na quantidade de registros no WebService;
- (0.75) [SERVIDOR] Implementar o método para retornar baseado no cargo no WebService;
- (0.75) [SERVIDOR] Implementar o PUT no WebService;
- (0.75) [SERVIDOR] Implementar o DELETE no WebService;