Terceira avaliação Programação Web I

Baseado no protótipo entregue na segunda avaliação, faça as seguintes alterações para a terceira avaliação:

- Deverá haver um novo item no menu chamado "CADASTRO2" e que deverá carregar uma nova página.
- Nesta nova página deverá ter campo <input type="text"> onde será informado um ID numérico mais um botão com a label "Consultar". Ao clicar neste botão, o ID informado deverá fazer uma requisição GET para a API RESTful na URI https://bu.furb.br/mcardoso/progWeb/apiRestAval.php/cadastro/ mais o ID informado.
- A requisição acima retornará um JSON com a seguinte estrutura:
 - o "id"
 - o "nome"
 - o "departamento"
 - o "endereco"
 - o "email"
- As propriedades acima deverão ser mostrados em um elemento da página (<div>, ,</h>,</h>,, etc.) seguido de um botão com a label "Exclusão".
- Este botão ao ser clicado deverá enviar uma requisição DELETE à URI https://bu.furb.br/mcardoso/progWeb/apiRestAval.php/cadastro a qual irá retornar um JSON com dois atributos:
 - o "status"
 - o "mensagem"
- Deverá ser testado o conteúdo de "status" que pode ser "Ok" ou "Erro" (a API retornará de forma aleatória), e, dependendo do valor de "status", o script deverá se comportar da seguinte maneira:
 - Caso o valor de "status" seja "Ok", o conteúdo de "mensagem" deverá ser mostrado em um elemento com cor de fundo verde.
 - Caso o valor de "status" seja "Erro", o conteúdo de "mensagem" deverá ser mostrado em um elemento com cor de fundo vermelha.
- Mais abaixo nesta página deverá haver outro form de inserção, com um campo para cada atributo acima, e um botão com a label "Inserir". Ao clicar neste botão, deverá ser solicitado uma requisição PUT à URI https://bu.furb.br/mcardoso/progWeb/apiRestAval.php/cadastro com as informações do form encapsuladas em um JSON com os mesmos atributos acima. Esta requisição retornará um JSON também contendo "status" e "mensagem", e o script deverá se comportar da mesma maneira acima, dependendo do resultado de "status".