Durante os testes no Insomnia, percebemos que, após deletar uma mulher, a resposta sempre se baseava na lista inicial guardada no código. E essa lista nunca era atualizada após realizar qualquer chamada em qualquer dos métodos.😭

O motivo é que está faltando uma parte do nosso servidor, uma parte super importante que é usada para registrar e salvar os dados, são os famosos: banco de dados. 🎲👩🏿‍💻 Um sistema que armazena conjuntos de dados para que o servidor possa servir de forma correta quando for solicitado por meio de um método HTTP.

Existem tipos diferentes de bancos de dados e nós vamos usar um banco de dados orientado a documentos chamado MongoDB, que é bastante popular e é open source, ou seja, a criação da ferramenta é feita de forma aberta no Github e com a contribuição da comunidade na prática, isso quer dizer que você pode acessar o código do MongoDB e até fazer suas contribuições.😍

Os documentos que o MongoDB armazena são muito parecidos com objeto, array e JSON que já conhecemos na aula anterior.

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente com confiança média

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente com confiança média