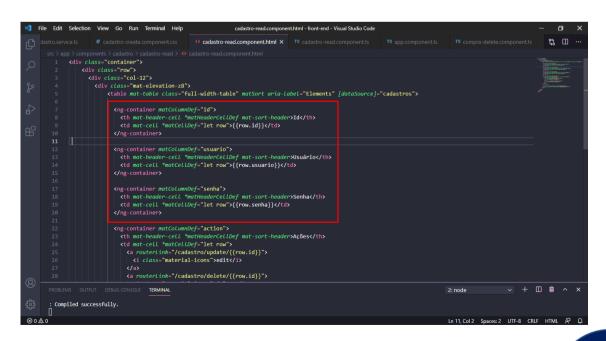


Consulta de dados - READ

Agora, estudaremos um exemplo de como criar uma requisição para consulta de dados (READ).

1. No arquivo cadastro-read.component.html, localizado dentro da pasta Front-comangular\src\app\components\cadastro\cadastro-read, iremos inserir o atributo *matCellDef="let row":{{row.usuario}}.

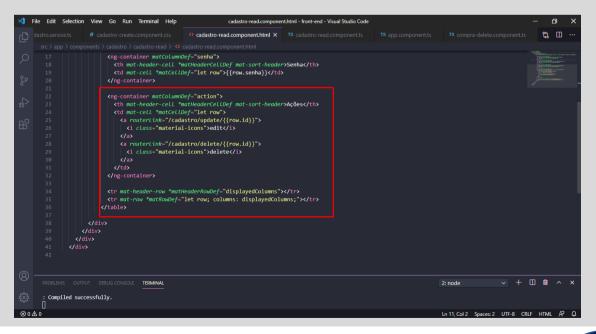


No Angular, um valor entre duas chaves representa uma variável, ou seja, um valor do typeScript apresentado no HTML. O atributo **matCellDef** é utilizado para capturar o valor da tabela (na linha 8, é o nome das colunas e, na linha 9, o valor).

Na linha 22, há uma ação para os botões, ou seja, quando o usuário clicar em um botão para editar ou excluir dados no Front-End, uma outra ação será gerada no Back-End.

Perceba que, nas linhas 25 e 28, passamos o id específico que queremos editar. Na linha 25, ele levará à página em que poderemos editar e, também, deletar o id.

Testando pelo Postman, ao atualizar (PUT) ou deletar (DELETE) um conjunto de dados específicos, você precisará da URL e do id, por exemplo, http://localhost:3001/login/3. No Front-End, por outro lado, o usuário não vê esse processo.



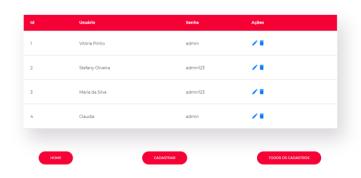
2. No arquivo **cadastro-read.component.ts**, adicione o seguinte código, conforme destacado na imagem:

Importante

No Angular, as colunas são passadas pelo arquivo .ts, diferentemente do que ocorre no HTML.



Cada valor ("Id", "Usuário", "Senha", "Ação") representa uma coluna, como mostrado na imagem:



3. Em seu arquivo cadastro.service.ts, adicione o código a seguir:

Perceba que a diferença entre adicionar (CREATE) e mostrar todos (READ) reside nos métodos utilizados (POST e GET).

4. Caso deseje listar apenas um único usuário, faça conforme mostrado na imagem a seguir e salve seu arquivo.