



## 07. Completando o CRUD

📅 Date	@21/11/2022
📁 Categoria	Java
📁 Curso	Java Servlet: programação web Java

### Tópicos

- Projeto da aula anterior
- Apresentando as funcionalidades
- O que é CRUD?
- Removendo empresa
- Maneira correta de identificação
- Formulário de alteração
- Alterando empresa
- Achando o problema
- O que aprendemos?

---

### O que é CRUD?

- **Create**
  - Criação do registro / Objeto
- **Read**
  - Leitura de registro(s), Objeto(s)
- **Update**
  - Atualizar registro / Objeto
- **Delete**
  - Remover registro / Objeto

---

## Achando o problema

Rafaela está fazendo um projeto, mas está tendo problema por que seus usuários conseguem modificar o ID na hora de editar alguma empresa, como ela pode solucionar o problema? Veja o formulário de Rafaela abaixo!

Basta que Rafaela troque o tipo de seu `input` para o tipo `hidden`!

Continuaremos tendo esse ID, mas não permitiremos a alteração por parte do usuário:

```
<form action="${linkServletNovaEmpresa}" method="post"><input type="hidden" name="id" value="${empresa.
  Nome: <input type="text" name="nome" value="${empresa.nome}" />
  Data Abertura: <input type="text" name="data" value=" ... uso do fmt ..." />
  <input type="text" name="id" value="${empresa.id}">
  <input type="submit" />
</form>
```

---

## O que aprendemos?

Nesta aula, aprendemos:

- Como implementar a remoção de empresas
- Como implementar a edição de empresas
- Qual atributo correto devemos utilizar para identificação dos elementos (id)
- Como definir um `input` escondido
- O que significa CRUD