



## 02. Trabalhando com POST e GET

📅 Date	@14/11/2022
▼ Categoria	Java
▼ Curso	Java Servlet: programação web Java

### Tópicos

- Projeto da aula anterior
- Enviando parâmetros
- Parâmetros da requisição
- Metodos GET e POST
- Formulário HTML
- Diferença entre GET e POST
- Apenas POST
- O método doPost
- Sobre o método service
- Faça como eu fiz na aula
- Para saber mais: O protocolo HTTP
- O que aprendemos?

### Parâmetros da requisição

O método `req.getParameter(...)` sempre retorna uma string e recebe como parâmetro o nome do parâmetro recebido na requisição.

---

## Formulário HTML

Você está trabalhando em um projeto web Java com Servlets e encontrou o formulário abaixo:

```
<form action="/eccm/login">
  <input type="text" name="login">
  <input type="password" name="senha">

  <input type="submit">
</form>
```

Nesse contexto, quais das alternativas são verdadeiras quando o formulário é executado?

- Será chamado uma servlet com o mapeamento `/login` .
  - O contexto (aplicação) se chama `eccm` e a servlet tem a URL `/login` .
- Como é enviado um HTTP GET, os parâmetros são sim visíveis na URL.
- O método HTTP é `GET` .
  - O padrão do formulário HTML é usar o método `GET` .
- Serão enviados dois parâmetros: `login` e `senha` .
  - cada `input` define um parâmetro da requisição.

---

## O método doPost

- O método `doPost` recebe os mesmos parâmetro do método `service` .
- O método `doPost` só é capaz de lidar com requisições do tipo `post` .

/d

---

## O que aprendemos?

Nessa aula aprendemos como:

- escrever uma servlet que atende apenas GET ou POST
  - ler parâmetros da requisição dentro da servlet
  - criar um formulário HTML usando as tags `form` e `input`
  - enviando os dados pelo formulário através do POST
  - diferença entre GET e POST
-