

## Estrutura da URL

`http://meuservidor:PORTA/recurso`

**http:** protocolo (metodo)

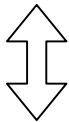
**meuservidor:** endereco IP ou nome da maquina

**porta:** numero q identifica proceso (padrao 80)

**recurso:** caminho onde esta a pagina ou o codigo java que sera executado

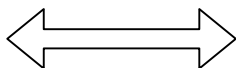
## Metodos HTTP

- GET - solicitar algo atraves de uma URL que vai me consultar informacoes
- POST - Envio informacoes para incluir novos registros
- PUT - Envio de informacao para alteracao de registros disponiveis
- DELETE - Solicitacao para exclusao de um registro



## Associando...

- POST = CREATE
- GET = READ
- PUT = UPDATE
- DELETE = DELETE



## Respostas HTTP

- 200 - OK
- 400 - Bad Request
- 403 - Forbidden/Not Allowed
- 404 - Not Found

## Mensagens (JSON)

```
Classe {
  "atributo1": "valor1",
  "atributo2": valor2,
  "atributo3": valor3
}
```

## As 4 operacoes fundamentais em um BD (CRUD)

- CREATE - Insercao de novo registro (INSERT)
- READ - Recuperacao de registros (SELECT)
- UPDATE - Atualizacao de Registro (UPDATE)
- DELETE - Remocao de registros (DELETE)

**REST**