



81%



## 10 Mensagens SOAP mais expressivas

PRÓXIMA ATIVIDADE

ATIVIDADES  
10 de 12FÓRUM DO  
CURSOVOLTAR  
PARA  
DASHBOARD

### Melhorando a expressividade nas mensagens SOAP.

1) Na classe `LivrariaWS`, use a anotação `@WebParam` no atributo do método `getLivrosPorTitulo()` e na classe use a anotação `@WebResult`:

```
@WebResult(name = "autores")
public List<Livro>
getLivrosPorTitulo(@WebParam(name = "titulo")
String titulo) {
    ...
}
```

COPIAR CÓDIGO

2) Volte a ferramenta **SoapUI** e na mensagem de requisição (ida) altere o elemento `<arg0>` para `<titulo>`, como especificamos no serviço com a anotação `@WebParam`.

```
<titulo>Arquitetura</titulo>
```

COPIAR CÓDIGO

3) Envie novamente a mensagens clicando no botão verde de *Submit request* e observe a mensagem de retorno. O que mudou?



### Opinião do instrutor

Agora, tanto na mensagem de requisição quanto na mensagem de resposta os elementos do XML deixam mais claro ao quê eles se referem. Por exemplo, na requisição, onde tínhamos `<arg0>` agora temos `<titulo>` e na resposta, onde tínhamos `<return>` agora temos `<livro>`.



119.1k xp

