

[FÓRUM DO CURSO](#)[VOLTAR PARA DASHBOARD](#)

Usando o Web Service através de uma aplicação java.

1) Crie um novo **Java Project** chamado `livraria-wsclient`. E já no projeto, clique com o botão direito do mouse e crie um novo **Web Service Cliente**.

2) No campos *Service definition*, coloque o endereço do WSDL e clique no botão *Finish*.

3) No mesmo pacote das outras classe geradas automaticamente pelo eclipse com base no WSDL do serviço, crie uma classe `main` chamada `TesteRequestSoapComJava`.

4) No método *main* vamos usar a interface `LivrariaWS` e criar um cliente para referenciar um objeto que sabe fazer a chamada remota e gerar SOAP. Use a classe `LivrariaWSProxy` para criar o objeto.

```
LivrariaWS cliente = new  
LivrariaWSProxy();
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

5) Use o objeto `cliente` para realizar uma chamada remota e executar o método `getLivrosPorTitulo()`. Guarde o resultado da execução em um *array* de livros.

```
Livro[] livros =  
cliente.getLivrosPorTitulo("Arquitetura");
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

Atenção: Permita que o eclipse trate automaticamente as *exceptions* usando `throws`.

6) Faça um laço para imprimir o conteúdo desse *array* de livros:

```
for (Livro livro : livros) {  
  
    System.out.println(livro.getTitulo());  
  
    System.out.println(livro.getAutor().getNome());  
}
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

119.3k xp

11 de 12

7) Execute o metodo *main* e observe a saída no console do eclipse.

FÓRUM DO
CURSO

VOLTAR
PARA
DASHBOARD

Opinião do instrutor



Agora que nosso **Web Service** já funciona com uma aplicação em Java, vamos assistir o próximo capítulo?



119.3k xp

