

11

## Mão a obra: Publicar um Endpoint!

Como não estamos usando *ainda* um servidor de aplicação é preciso subir o serviço programaticamente. No mundo de serviços web, *subir* é chamado de **publicar o Endpoint**. O *Endpoint* é o endereço concreto do serviço e o JAX-WS oferece uma classe com o mesmo nome! Com ela podemos associar uma URL com a implementação do serviço web. Vamos lá, mãos a obra!

1) No projeto `estoquews` crie uma **nova classe** `PublicaEstoqueWS` dentro do pacote `br.com.caelum.estoque.ws`.

2) **Gere o método main.**

3) No método `main` instancie o objeto do serviço, define a URL e use a classe `Endpoint`:

```
EstoqueWS implementacaoWS = new EstoqueWS();
String URL = "http://localhost:8080/estoquews";

System.out.println("EstoqueWS rodando: " + URL);

//associando URL com a implementacao
Endpoint.publish(URL, implementacaoWS);
```

4) Rode a classe `PublicaEstoqueWS` e acesse a URL com o sufixo `?wsdl` : <http://localhost:8080/estoquews?wsdl> (<http://localhost:8080/estoquews?wsdl>)