

06

Criando teste para o post

Crie agora um teste para o `post`, primeiro devemos criar um `WebTarget`, assim como fizemos no outro teste:

```
Client client = ClientBuilder.newClient();
WebTarget target = client.target("http://localhost:8080");
```

Depois precisamos criar um carrinho e transforma-lo em XML para realizar o post:

```
Carrinho carrinho = new Carrinho();
carrinho.adiciona(new Produto(314L, "Tablet", 999, 1));
carrinho.setRua("Rua Vergueiro");
carrinho.setCidade("Sao Paulo");
String xml = carrinho.toXML();
```

Agora que temos o XML e sabemos que o media type que enviaremos é `application/xml`, precisamos representar isso de alguma maneira. Utilizaremos a classe `Entity` do próprio JAX-RS, para criar tal representação - o conteúdo e o media type - bastando importá-la em nosso projeto com o CTRL+SHIFT+O:

```
Entity<String> entity = Entity.entity(xml, MediaType.APPLICATION_XML);

Response response = target.path("/carrinhos").request().post(entity);
Assert.assertEquals("<status>sucesso</status>", response.readEntity(String.class));
```

Responda

| INserir código | Formatação |
|--|------------|
| <pre>Entity<String> entity = Entity.entity(xml, MediaType.APPLICATION_XML); Response response = target.path("/carrinhos").request().post(entity); Assert.assertEquals("<status>sucesso</status>", response.readEntity(String.class));</pre> | |

