



O Pedro está usando um projeto legado com Servlets que ainda usa o `web.xml` para definir as configurações. Ele encontrou o seguinte esboço XML:

```
<servlet>
  <servlet-name>NES</servlet-name>
  <servlet-class>br.com.alura.gerenciador.servlet.NovaEmpresaServlet</servlet-class>
</servlet>

<servlet-mapping>
  <servlet-name>NovaEmpresasServlet</servlet-name>
  <url-pattern>/nova</url-pattern>
</servlet-mapping>
```

No entanto, o Tomcat nem está subindo o projeto e já dá erro na inicialização. Você consegue descobrir qual é o problema?

A

No elemento `servlet-class` devemos colocar o *simple name* da classe, nesse caso bastaria `NovaEmpresaServlet`.



Errado! Sempre devemos usar o *Full Qualified Name* no elemento `servlet-class`.



Os elementos `servlet-name` devem ter o mesmo valor para associar os elementos `servlet` e `servlet-mapping`.



Correto, através do `servlet-name` associamos os elementos `servlet` e `servlet-mapping`. O correto é:

```
<servlet>
  <servlet-name>NES</servlet-name>
  <servlet-class>br.com.alura.gerenciador.servlet.NovaEmpresaServlet</servlet-class>
</servlet>

<servlet-mapping>
  <servlet-name>NES</servlet-name>
  <url-pattern>/nova</url-pattern>
</servlet-mapping>
```

C

O `url-pattern` não pode começar com um `/` para chamar o servlet corretamente.



Errado, pode sim começar com um `/`.

D

O elemento `servlet-mapping` deve se chamar `servlet-url`. `servlet-mapping` tem uma outra função.



Errado! Não existe o elemento `servelt-url`.