

Mãos a obra: Configurando ambiente para usar o CDI

Vamos colocar o CDI no projeto!

1. Vamos adicionar a dependência do `weld` no arquivo `pom.xml`

Dentro da tag `<dependencies>` vamos adicionar a seguinte dependência:

```
<dependency>
  <groupId>org.jboss.weld.servlet</groupId>
  <artifactId>weld-servlet</artifactId>
  <version>2.3.5.Final</version>
</dependency>
```

2. Agora dentro do diretório `src/main/webapp/` (caso esteja usando o `view` `Java EE` pode acessar `Deployed Resources/webapp/`) crie o diretório `META-INF` e dentro dele criaremos o arquivos `context.xml`:

```
<!DOCTYPE Configure PUBLIC "-//Jetty//Configure//EN" "http://www.eclipse.org/jetty/configure.dtd"
<Context>
  <Resource name="BeanManager"
    auth="Container"
    type="javax.enterprise.inject.spi.BeanManager"
    factory="org.jboss.weld.resources.ManagerObjectFactory"/>
</Context>
```

3. Ainda nesse diretório vamos adicionar uma configuração no arquivo `web.xml`

```
<listener>
  <listener-class>org.jboss.weld.environment.servlet.Listener</listener-class>
</listener>

<resource-env-ref>
  <resource-env-ref-name>BeanManager</resource-env-ref-name>
  <resource-env-ref-type>
    javax.enterprise.inject.spi.BeanManager
  </resource-env-ref-type>
</resource-env-ref>
```

4. Por ultimo vamos adicionar no diretório `WEB-INF` o arquivo `beans.xml`

```
<beans xmlns="http://xmlns.jcp.org/xml/ns/javaee"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="http://xmlns.jcp.org/xml/ns/javaee http://xmlns.jcp.org/xml/ns/javaee/b
  version="1.2" bean-discovery-mode="all">

</beans>
```



Reinicie o `tomcat` , toda aplicação deve continuar funcionando normalmente!