



TÉCNICO
LISBOA

Guião de demonstração

Sistemas Distribuídos

<https://github.com/tecnico-distsys/A67-Komparator>

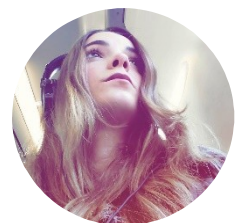
Grupo A67:



78982
Gonçalo Louro



79601
Patrícia Lopes



81700
Sara Azinhal

Passos

Obtenção do código no repositório Git:

1. **Git clone <https://github.com/tecnico-distsys/A67-Komparator.git>**

Instalar o projeto:

1. Obter o código da biblioteca UDDINaming [Biblioteca uddi-naming](#)
2. Criar um ficheiro [settings.xml](#) na pasta .m2 da *home* do utilizador e configurar a propriedade uddi.url com o seguinte valor:
`http://a67:ti7LCU5H@uddi.sd.rnl.tecnico.ulisboa.pt:9090`
3. **cd uddi-naming**
4. **mvn install**
5. Obter o código [Certificados digitais](#)
6. **cd cer-util**
7. **mvn install**
8. Abrir consola no projeto e seguir as instruções:
9. **cd cc-ws-cli**
10. **mvn install**
11. **cd ../ca-ws-cli**
12. **mvn install**
13. **cd ../security**
14. **mvn install -DskipTests**
15. **cd ../supplier-ws**
16. **mvn generate-sources**
17. **cd ../supplier-ws-cli**
18. **mvn install -DskipTests**
19. **cd ../mediator-ws**
20. **mvn generate-sources**
21. **cd ../mediator-ws-cli**
22. **mvn install -DskipTests**

Executar o projeto:

1. Abrir nova consola
2. **cd supplier-ws**
3. **mvn compile exec:java**
4. Abrir nova consola
5. **cd supplier-ws**
6. **mvn compile exec:java -Dws.i=2**
7. Abrir nova consola
8. **cd mediator-ws**
9. **mvn compile exec:java**
10. Abrir nova consola
11. **cd mediator-ws-cli**
12. **mvn compile exec:java**

Caso S1: passos para demonstrar funcionamento normal

De modo a demonstrar o funcionamento normal do projeto, deverá repetir os passos indicados na parte de execução (caso se pretenda mais um fornecedor então deverá abrir outra consola na directoria `supplier-ws` e executar **`mvn compile exec:java -Dws.i=3`**).

De modo a correr os testes apenas terá que abrir outra consola na directoria `mediator-ws-cli` e executar **`mvn verify`**.