

Instruções de instalação

Ambiente

[0] Iniciar sistema operativo

Linux

[1] Iniciar servidores de apoio
JUDDI:

Tornar os scripts de lançamento executaveis:
`chmod +x juddi-3.3.3_tomcat-7.0.64_9090/bin/*.sh`

executar o comando na pasta bin
`startup.sh`

[2] Criar pasta temporária

`cd Desktop`
`mkdir projSD36`

[3] Obter código fonte do projeto (versão entregue)

`git clone https://github.com/tecnico-distsys/T36-Komparator.git`

[4] Instalar módulos de bibliotecas auxiliares

`cd T36-Komparator/uddi-naming`
`mvn clean install`

Serviço CA (Certification Authority)

[1] Construir e executar um servidor:

`cd T36-Komparator/ca-ws-cli`
`mvn clean install`
`mvn exec:java`

Serviço CC (Credit Card)

[1] Construir e instalar o CC:

`cd T36-Komparator/cc-ws-cli`
`mvn install`

Handlers

[1] Construir e instalar os handlers:

```
cd T36-Komparator/security
mvn clean install
```

Serviço SUPPLIER

[1] Construir e executar dois servidores para este serviço:

Repetir este processo em dois terminais distintos, substituindo <ID> por, respectivamente, 1 e 2.

```
cd T36-Komparator/supplier-ws
mvn clean install
mvn exec:java -Dws.i=<ID>
```

[2] Construir um cliente e executar testes

```
cd T36-Komparator/supplier-ws-cli
mvn clean install
mvn verify
```

Serviço Mediator

[1] Construir e executar um servidor para este serviço:

```
cd T36-Komparator/mediator-ws
mvn clean install
mvn exec:java
```

[2] Construir um cliente e executar testes

```
cd T36-Komparator/mediator-ws-cli
mvn clean install
mvn verify
```

****FIM****