

Guião de Demonstração

Após obtenção do código do repositório git, é necessário garantir o o Juddi está a correr e que a pasta uddi-naming está devidamente instalada no diretório do projecto.

Instalação

1. Na pasta geral do projecto Binas correr: mvn generate-sources
2. Colocar uma station-ws a correr: mvn clean compile exec:java
3. Instalar a station-ws-cli: mvn clean install
4. Colocar um binas-ws a correr: mvn clean compile exec:java
5. Instalar a binas-ws-cli: mvn clean install

Caso F1:

-Station-ws:

1. Inicializar 3 estações com: mvn clean compile exec:java, seguido de -Dws.i=2 e -Dws.i=3 para a 2ª e 3ª estação;

-Binas-ws:

1. Inicializar o servidor binas com: mvn clean compile exec:java;

-Binas-ws-cli:

1. Executar o Binas-ws-cli com: mvn clean compile exec:java;

Observação: Aqui são ativados 3 users e cada um deles retira uma bina e retorna a bina numa estação diferente.

Caso F2: (após F1)

-Station-ws:

1. Desligar a estação 2 (T41_Station2);

-Binas-ws-cli:

1. Descomentar o caso F2 no BinasClientApp e correr novamente;

Observação: Nesta situação o user 1 levanta e retorna a bina na mesma estação (T41_Station1).

Após teste: Podemos ligar novamente a estação2 e verificar que correndo novamente o Caso F1 sem ativar novamente os Users que os resultados são mantidos.