

# T63\_Komparator

## Guia de Demonstração

A demonstração será composta por 4 serviços:

- **T63\_Supplier1** → **SS1 (SupServidor1)**
- **T63\_Supplier2** → **SS2 (SupServidor2)**
- **T63\_Mediator (Primário)** → **MSP (MedServidorPrim)**
- **T63\_Mediador (Secundário)** → **MSS (MedServidorSec)**

e 1 cliente:

- **MediatorClient** → **MC**

Todos estes serão futuramente apenas chamados pelas siglas

---

Inicialização dos serviços

1. /T63\_Komparator/
    - mvn clean generate-sources install -DskipITs
  2. /T63\_Komparator/supplier-ws/
    - mvn clean generate-sources compile exec:java → **SS1\$**
  3. /T63\_Komparator/supplier-ws/
    - mvn clean generate-sources compile exec:java -Dws.i=2 → **SS2\$**
  4. /T63\_Komparator/mediator-ws/
    - mvn clean generate-sources compile exec:java → **MSP\$**
  5. /T63\_Komparator/mediator-ws/
    - mvn clean generate-sources compile exec:java -Dws.i=2 → **MSS\$**
- 

- Demonstração 1 (Execução normal para **MSP** com **MSS** ativo a receber *imAlives*:
    - a. Inicialização dos serviços
    - b. /T63\_Komparator/mediator-ws-cli/
      - mvn clean generate-sources compile verify
  - Demonstração 2 (Execução com falha inicial do **MSP** passando a receber o **MSS**:
    - a. Inicialização dos serviços
    - b. Shutdown do **MSP**
    - c. /T63\_Komparator/mediator-ws-cli/
      - mvn clean generate-sources compile verify
  - Demonstração 3 (Execução normal para **MSP** com **MSS** ativo a receber *imAlives* com interrupção do **MSP** a meio dos testes do **MC**:
    - a. Inicialização dos serviços
    - b. /T63\_Komparator/mediator-ws-cli/
      - mvn clean generate-sources compile verify
    - c. Shutdown do **MSP**
- 

NOTA\_1: Na entrega 3 ficaram 2 erros por resolver que se vão manter nesta demonstração

NOTA\_2: Na Demo3 é gerado um erro apenas no teste que estava a executar quando se fez

shutdown do **MSP**