

# GUIÃO DE DEMONSTRAÇÃO

## Iniciar sistema operativo

- Linux

## Configurar o Servidor de Nomes (UDDI)

1. Criar um ficheiro [settings.xml](#)
2. Colocar o ficheiro na HOME do Maven: `mv settings.xml ~/.m2/`
3. Colocar user:a58 pw:5TmzqfS

## Obtenção código git da tag respetiva à segunda entrega

```
git clone https://github.com/tecnico-distsys/A58-SD18Proj.git
```

## Instalação dos módulos

```
cd A58-SD18Proj/  
mvn clean install
```

## Comunicação entre binas e stations

### Shell 1

```
cd station-ws/  
mvn compile exec:java
```

### Shell 2

```
cd station-ws/  
mvn compile exec:java -Dws.i=2
```

### Shell 3

```
cd station-ws/  
mvn compile exec:java -Dws.i=3
```

### Shell 4

```
cd binas-ws/  
mvn compile exec:java
```

## **Verificar que passa aos testes**

Shell 5

```
cd binas-ws-cli
mvn verify -Dit.test=ActivateUserIT
mvn verify -Dit.test=GetBalanceIT
mvn verify -Dit.test=GetInfoStationIT
mvn verify -Dit.test=ListStationsIT
mvn verify -Dit.test=PingIT
mvn verify -Dit.test=RentBinalT
mvn verify -Dit.test=ReturnBinalT
mvn verify -Dit.test=SetBalanceIT
```

Ou

Shell 5

```
cd A58-SD18Proj/
mvn install
```