

TP1 : Premier pas avec jBPM Designer

La premier TP a pour but de se familiariser avec les assistants jBPM, de manipuler le designer, de déployer un processus sur Jboss et de le tester via Junit et la console.

Etapas

1. Création d'un projet Java

Créer un projet Java nommé TP1 avec l'assistant Eclipse

2. Création d'une nouvelle définition de processus

Utiliser jBPM Designer pour créer un processus contenant les 5 nœuds suivants :

- Un état de départ nommé « Départ »
- Un état intermédiaire nommé « En attente »
- Un état intermédiaire nommé « State 1 »
- Un état intermédiaire nommé «State 2 »
- Un état de fin nommé « Fin »

Ajouter les transitions suivantes :

- Départ vers En attente
- En attente vers State 1
- En attente vers State 2
- State 1 vers Fin
- State 2 vers Fin

3. Test du processus

Écrire 2 méthodes de test pour ce processus.

Les méthodes effectuent les étapes suivantes :

- Déploiement du fichier de définition du processus.
- Démarrage d'une instance selon la définition.
 - Vérification que l'exécution est dans l'état en attente.
- Signal
 - Vérification que l'exécution est dans le bon état
- Continuer l'exécution
 - Vérification que l'exécution est terminée

4. Déploiement sur serveur JBoss

Ecrire un script ant permettant de déployer le processus

Tester le processus manuellement via la console jbp