

Workshop Red Hat Decision Manager

Lab Desarrollo de Reglas de Negocio en Red Hat PAM

Objetivo

- Mostrar al participante el procedimiento para desarrollo de reglas de negocio en Red Hat Process Automation Manager.

Requisitos

- Tener instalado Red Hat Process Automation Manager

Procedimiento

1. Iniciar el servidor de Red Hat Process Automation Manager
2. Crear el espacio de trabajo **BRMSTraining**
3. Crear el proyecto **Basics**
4. Crear el modelo de objeto y las reglas de negocio en Red Hat PAM usando Drools, para los siguientes enunciados:
 - Si el cliente es platinan y pone órdenes de compra con prioridad alta o el monto es mayo de 25 mil le descontamos el 8.5% en la orden actual.
 - Si el monto de la orden de compra es mayor a 3000 dólares en el mes y el Cliente tiene status vip entonces aplica un descuento del 15% sobre el total de la orden
 - Cuando el paciente tenga un seguro privado entonces solicitar carta de garantía
 - Cuando el solicitante tenga un ingreso de 5000 dólares, sea soltero, este empleado al menos los 3 ultimo años entonces el monto del seguro será 150 mil y la prima 500
 - Si el préstamo vehicular es mayor a 25 mil dólares entonces aplicar un incremento de 10% del valor del vehículo
 - si el préstamo vehicular es menor o igual a 25 mil dólares entonces establecer el precio fijo al vehículo
 - Si el cliente es una persona natural y sector laboral privado o público entonces solicitar carta de trabajo
 - Si el cliente es una persona jurídica y no es del sector laboral privado o público entonces solicitar declaración de renta