

COMPONENTES SPRING BATCH

Framework destinado al proceso de grandes lotes de información.

Se encarga de ejecutar los Job

Un Job puede tener varios Step

Elemento que representa uno de los pasos de los que se componen el proceso

Componente encargado de lanzar los procesos suministrando los parámetros de configuración de cada uno.

JOB LAUNCHER

JOB

Representación del proceso

STEP

Responsable de leer datos de BDD, ficheros, cola, etc.

ItemReader

Responsable de tratar la información leída por el Reader

ItemProcessor

Responsable de guardar la información leída por el Reader o tratada por el processor

ItemWriter

ItemProcessor puede ser opcional, los demás son obligatorios

JOB REPOSITORY

Son nuestras tablas de la base de datos.

Componente encargado de la persistencia de metadatos relativos a los procesos en curso o estados de los ejecutores

