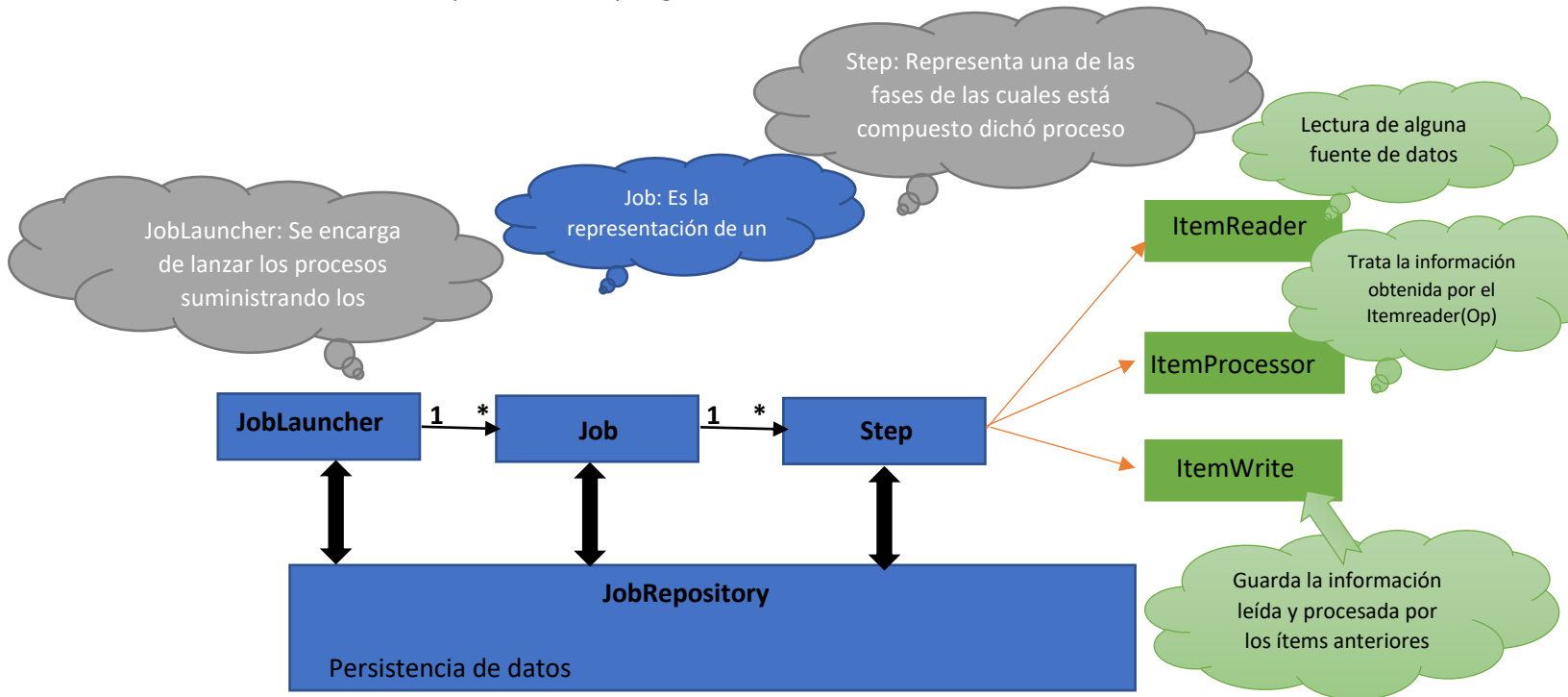


1. Partes básicas de Spring batch

Spring batch nos permite procesar grandes cantidades de información en lotes

Componentes de Spring batch:



2. Comandos Git

- **Stash**: Permite guardar cambios que están en el workingDirectory, es usado para cuando no queremos commitar los cambios y tampoco queremos perderlos.
Comando: `git stash` sabe "nombre"
Git stash list: Muestra toda la lista de stash
Para recuperar los cambios de la pila utilizaremos: `Git stash apply`, en caso de que solo tengamos un elemento dentro de nuestra pila, de lo contrario usaríamos:
`git stash pop stash@{0}` indicando el índice
Para eliminar todos los stash: `git stash clear`
- **Merge**: Fusiona cualquier cambio que se haya echo en la base de código en una rama separada de la rama actual como un nuevo commit
Comando: `git Merge "nombre de la rama"`
- **Rebase**: Es una forma de mover la totalidad de una rama a otro punto de un árbol
Comando: `git rebase master` (master es la rama en la que quiere hacer el rebase)
- **Clean**: clean actúa en archivos sin seguimiento, este tipo de archivos son aquellos que se encuentran en el directorio de trabajo, pero que aún no se han añadido al

índice de seguimiento de repositorio con el comando add. El comando: `git clean -f` elimina los archivos listados de no seguimiento.

- Cherry-pick: Es un comando que permite tomar uno o varios commits de otra rama sin tener que hacer un merge completo. Así, gracias a cherry-pick, podríamos aplicar los commits relacionados con nuestra funcionalidad en la rama master sin necesidad de hacer un merge.
- Pull Request: Es una petición que el propietario de un fork de un repositorio hace al propietario del repositorio original para que este último incorpore los commits que están en el fork.
- Fork: Es una de las operativas comunes con el trabajo en Git y GitHub. Básicamente sirve para crear una copia de un repositorio en tu cuenta de usuario. Ese repositorio copiado será básicamente un clon del repositorio desde el que se hace el fork, pero a partir de entonces el fork vivirá en un espacio diferente y podrá evolucionar de manera distinta