|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | FASES | PLUGIN:GOALS | EXPLICACIÓN | SESIONES |
| 1 | validate | - |  |  |
| 2 | initialize | jacoco:prepare-agent | Prepara el valor de la propiedad "argLine" para para pasarla como argumento a la JVM durante la ejecución de las pruebas unitarias. | S10 |
| 3 | generate-sources | - |  |  |
| 4 | process-sources | - |  |  |
| 5 | generate-resources | - |  |  |
| 6 | process-resources | resources:resources | Copia \*.\* de /src/main/resources en target | P01A |
| 7 | compile | compiler:compile | Compila \*.java de /src/main/java | P01A,S02 |
| 8 | process-classes | - |  |  |
| 9 | generate-test-sources | - |  |  |
| 10 | process-test-sources | - |  |  |
| 11 | generate-test-resources | - |  |  |
| 12 | process-test-resources | resources:testResources | Copia \*.\* de /src/test/resources en target | P01A |
| 13 | test-compile | compiler:testCompile | Compila \*.java de /src/test/java | P01A,S02 |
| 14 | process-test-classes | - |  |  |
| 15 | test | surefire:test | Ejecuta los tests unitarios | P01A,S02 |
| 16 | prepare-package | - |  |  |
| 17 | package | jar:jar | Empaqueta \*.class + recursos en un jar | P01A |
| 18 | pre-integration-test | sql:execute | Ejecuta acciones previas a la ejecución de los tests | S06 |
| jacoco:prepare-agent-integration | Prepara el valor de la propiedad "argLine" para para pasarla como argumento a la JVM durante la ejecución de las pruebas de integración | S10 |
| 19 | integration-test | failsafe:integration-test | Ejecuta los tests de integración | S06 |
| 20 | post-integration-test | ¿? | Detiene los servicios y todas las acciones necesarias para restaurar el entorno de pruebas | S06 |
| 21 | verify | failsafe:verify | Comprueba si todo está correcto para copiar el artefacto generado en nuestro repo local | S06 |
| jacoco:report | Genera un informe en formato html, xml y cvs a partir de los resultados obtenidos con la ejecución de las pruebas unitarias | S10 |
| jacoco:report-integration | Genera un informe en formato html, xml y cvs a partir de los resultados obtenidos con la ejecución de las pruebas de integración | S10 |
| jacoco:check | Comprueba si se ha alcanzado el valor de cobertura y detiene el proceso de construcción si no se alcanza dicho valor | S10 |
| 22 | install | install:install | Copia el fichero jar en el repositorio local | P01A |
| 23 | deploy | deploy:deploy | Copia el fichero jar en el repositorio remoto | P01A |

Made by Iván M.M