

Migración SICOFP ERP - Proceso: Herramientas de Desarrollo

Para este proyecto se han elegido las siguientes herramientas de desarrollo las cuales fueron analizadas teniendo presente su utilidad, aporte a la fabrica de desarrollo y vigencia en el mercado.

Herramientas y Lenguaje de Desarrollo

- Lenguaje de Desarrollo Java Versión: [JDK11](#) - EE 8
- Repositorio de código fuente: SVN [Tortoise SVN 1.13](#)
- Gestor de dependencias de código fuente: [Maven 3.6.3](#)
- Integración Continua: [Jenkins 2.222.1](#)
- Revisión de Código SonarSource [SonarQube 8.2](#) - [SonarLint](#)
 1. Instalación SonarLint: [Instalación SonarLint.docx](#)
- Herramientas para automatización de pruebas: [Jmeter 5.2.1](#)

IDE (Integrated Development Environment)

Se han definido los siguientes entornos de desarrollo para la generación de código fuente:

- [Apache Netbeans](#)
- [Eclipse](#)
- [Sprint Tool Suite](#)

Recomendaciones

- Puede utilizar el IDE de su preferencia
- Utilice la versión más reciente del IDE de su preferencia
- Asegurese que la versión del IDE soporte Spring

Tecnologías de Desarrollo

Se han definido las siguientes tecnologías de desarrollo soportadas por el lenguaje

- [Spring Boot 2.3.1.RELEASE](#)
- [Maven 3.3+](#)

Observaciones

- Se deben mantener las Tecnologías y Herramientas a la última versión estable liberada.

[←Volver atrás](#)

From:
<http://wiki.adacsc.co/> - Wiki

Permanent link:
<http://wiki.adacsc.co/doku.php?id=ada:howto:sicoferp:factory:migracionsicoferp:process:backend:tools>

Last update: **2020/07/24 12:11**

