

Developer Guide

- [Source Code](#)
- [Building from Source](#)
- [Extending Functionality - Developing Plugins](#)
 - [Introduction to Plugin Architecture](#)
 - [Plugin Types](#)
 - [Audit Trail Plugin](#)
 - [Hash Variable Plugin](#)
 - [Directory Manager Plugin](#)
 - [Deadline Plugin](#)
 - [Process Participant Plugin](#)
 - [Process Tool Plugin](#)
 - [Datalist Action Plugin](#)
 - [Datalist Binder Plugin](#)
 - [Datalist Column Formatter Plugin](#)
 - [Datalist Filter Type Plugin](#)
 - [Form Element Plugin](#)
 - [Form Binders Plugin](#)
 - [Form Validator Plugin](#)
 - [Form Permission Plugin](#)
 - [Userview Menu Plugin](#)
 - [Userview Permission Plugin](#)
 - [Userview Theme Plugin](#)
 - [Form Options Binder Plugin Example](#)
 - [Plugin API](#)
 - [Plugin How-Tos](#)
 - [Create Userview Theme](#)
 - [Dynamic & Dependency Plugin Properties Options](#)
 - [Implement Web Service or Servlet with Plugin](#)
 - [Process Tool Plugin Example - Simple Workflow Variable Assignment](#)
 - [Setting Up log4j Functionality](#)
 - [Using Hibernate Entity and Dao in Plugin](#)
 - [Plugin Properties Options](#)
- [Integration](#)
 - [JSON API](#)
 - [JSON API Authentication](#)
 - [Hashed Password](#)
 - [Sample JSON API Integration](#)
 - [JavaScript API](#)
 - [Single Sign On \(SSO\)](#)
- [Bean Shell Programming](#)
 - [Message Logging in joget.log](#)
 - [Store Form Field Data to Multiple Tables \(v4\)](#)
- [Database](#)
 - [Joget Directory Manager Table Structure](#)