**Jenkins** — программная система с открытым исходным кодом на Java, предназначенная для обеспечения процесса непрерывной интеграции программного обеспечения

Позволяет автоматизировать часть процесса разработки программного обеспечения, в котором не обязательно участие человека (запускает юнит тесты, автотесты, проверяет совместимость с другими модулями и тд). Все возможности можно настраивать с помощью плагинов.

**Jobs (сборка)** – Разработчик после внесения изменений в код (новая фича, исправление дефекта, …) запускает сборку. Сборка может быть запущена разными способами, например, по событию фиксации изменений в системе управления версиями, по расписанию, по запросу на определённый URL, после завершения другой сборки в очереди.