

Тема: Инфраструктура проекта

Системы сборки

Нужны для получения деплоймент-юнита. Выбирайте самую продвинутую и современную

Работа с репозиториями

Монорепо — всё храним в одном репозитории

Мультирепозиторий — проект разбит на множество репозиториев

Схемы ветвления

Git-flow — разработка ведется в фиче-бранчах, релизы находятся в релизных ветках

Trunk-based — разработка через основную ветку

GitHubFlow — гибридный подход. Разработка в фичебранчах, но мастер всегда готов к деплою

Окружение

Production — боевая среда

Staging — препрод, максимально близкий к прод

Test — для тестировщиков

Develop — для разработчиков

Demo — для продажников

Stress — для проведения нагрузочных

CI/CD

Continuous Integration - процесс, а не инструмент

howto.stringconcat.com — Разработка и эксплуатация
Enterprise-приложений на Java и Kotlin без боли и сожалений

Continuous Delivery — непрерывная поставка

Continuous Deployment — непрерывное развертывание, экстремальный вариант предыдущего пункта

Deployment

