

Table of Contents

DevOps Create

Disciplines & Methodologies

Tools & Technologies

Links

3

3

4

5

DevOps Create

- [DevOps](#)
- [Toolchain](#)
- [Roadmap](#)
- Stages
 - [Plan](#)
 - [Create](#)
 - [Verify](#)
 - [Packaging](#)
 - [Release](#)
 - [Configure](#)
 - [Monitor](#)

Create is composed of the building, coding, and configuring of the software development process. The specific activities are:

- Design of the software and configuration
- Coding including code quality and performance
- Software build and build performance
- Release candidate

Stages of DevOps

- [DevOps Plan](#)
- [DevOps Create](#)
- [DevOps Verify](#)
- [DevOps Packaging](#)
- [DevOps Release](#)
- [DevOps Configure](#)
- [DevOps Monitor](#)

Tools and vendor in this category often overlap with other categories. Because DevOps is about breaking down silos, this is reflective in the activities and product solutions.

- Automated build experience in multiple tools (MS Build, RTC Build, Maven, ANT, etc.)
- CI experience in multiple tools (Jenkins, Hudson, Bamboo, VSTS, etc.)

Disciplines & Methodologies

- [Build automation](#)
- [Container Management](#)
- [Extreme programming \(XP\)](#)
- [Feature toggle](#)
- [Information security](#)
- [Integrated Development Environment \(IDE\)](#)
- [Object-oriented programming](#)
- [Programming language](#)
- [SDLC](#)
- [Software configuration management \(SCM\)](#)

- [Software Engineering Management](#)
- [System Reliability Engineering](#)
- [Test-driven development](#)

Tools & Technologies

- [Angular](#)
- [Apache ANT](#)
- [Apache Buildr](#)
- [Apache Subversion](#)
- [Appian](#)
- [Atom](#)
- [AWS Cloud9](#)
- [AWS DevOps](#)
- [Azure DevOps](#)
- [Bamboo](#)
- [BitBucket](#)
- [Broccoli](#)
- [Buildbot](#)
- [BuildMaster](#)
- [ChatGPT](#)
- [CMake](#)
- [AWS CodeBuild](#)
- [CodeLobster](#)
- [Eclipse](#)
- [Electron](#)
- [Gerrit Code Review](#)
- [GitHub](#)
- [GitHub Learning Lab](#)
- [GitLab](#)
- [Google DevOps Solutions](#)
- [Gradle](#)
- [Grunt](#)
- [IntelliJ IDEA](#)
- [Jenkins](#)
- [Logscape](#)
- [Lucene](#)
- [LuntBuild](#)
- [Meister](#)
- [Microsoft Visual Studio](#)
- [NAnt](#)
- [NetBeans](#)
- [Notepad++](#)
- [Open Build Service](#)
- [PTC Integrity Lifecycle Manager](#)
- [PyTorch](#)
- [QuickBuild](#)
- [Rake](#)
- [Rally Software](#)
- [sbt](#)

- [SCons](#)
- [SonarQube](#)
- [Stackify](#)
- [Team Foundation Server](#)
- [UrbanCode Build](#)
- [Visual Build](#)
- [Visual Studio](#)
- [Visual Studio Code](#)
- [Vue.js](#)
- [WebView2](#)

Links

- [Code Avengers](#)
- [Code.org](#)
- [codeeasy.net](#)
- [Codebyte](#)
- [Codecademy](#)
- [CodeGym](#)
- [Codementor](#)
- [Codewars](#)
- [Coding Dojo](#)
- [CodingBat](#)
- [Codingem.com](#)
- [DEV Community](#)
- [DevDocs](#)
- [Developer Roadmaps \(roadmap.sh\)](#)
- [Devicon](#)
- [DevOps.com](#)
- [Edabit](#)
- [freeCodeCamp](#)
- [GeeksforGeeks](#)
- [Google Developers Learn](#)
- [Guru99](#)
- [HackerNoon](#)
- [HackerRank](#)
- [hackr.io](#)
- [Khan Academy](#)
- [LinkedIn Learning \(Lynda.com\)](#)
- [MDN Web Docs](#)
- [MIT OpenCourseWare](#)
- [One Month](#)
- [Pluralsight](#)
- [Programiz](#)
- [Scratch](#)
- [SitePoint](#)
- [Sololearn](#)
- [Stack Overflow](#)
- [The Odin Project](#)
- [Unzip.dev](#)

- [Ajax](#)
- [Class](#)
- [CUDA](#)
- [Git](#)
- [Inner Source](#)
- [JSON](#)
- [.NET MAUI](#)
- [Software design pattern](#)
- [SWEBOK](#)
- [TFVC](#)
- [XAML](#)
- [XML](#)

From:

<https://www.almbok.com/> - **ALMBoK.com**

Permanent link:

<https://www.almbok.com/devops/create>

Last update: **2022/08/10 05:52**

