CI: continuamente ir integrando el código. Ese código tiene una planificación (definición historias de usuario, de épicas).

CODE BUILD TEST RELASE DEPLOY OPERATE MONITOR PLAN

Un solo feature podría tardar meses o años en salir. Por eso salieron métodos más novedoso del ciclo del software.

Desarrollo tradicional - - - - - -- - operaciones

Developers – versión control – build integration – compoile -package w instruction – operations team – test env – publicgeneral availability.

CI/CD tuubería: proceso lineal, hasta que uno no se haga no se continúa con el siguiente

Commit change – trigger build- build- notify of build outcome – run tests – notify of test outcome – deviler build to staging – deploy to production.

Pipeline

Agent, cómo se hará

Stages serie de stages que tienen steps

Environment son variables de entorno

When corre las líneas de código que están encima, es decir, las anteriores.

Etapa incialÑimprime, análsisi de código con sonnarscanner, luego abre OC, luego buildea el servicio y luego le hace deploy. Con eso le hacemos testing funcional. Hay que ver qué httpresponse da y con eso sabemos si funcionó o falló.