

Entrega Continua

1. Introducción y objetivo

La entrega continua es una práctica que asegura que el software esté siempre listo para ser lanzado a producción mediante un proceso automatizado de pruebas y validaciones.

El objetivo de esta investigación es realizar una propuesta de cómo podría una organización implementar las prácticas de Entrega Continua

2. Metodología

- Investigación acerca del concepto de Entrega Continua en artículos y material bibliográfico.
- Investigación de herramientas existentes, y como pueden aplicarse para implementar Entrega Continua.

3. Resultados

Compilación y ejecución de pruebas unitarias de manera automática.

01

Despliegue automático a un entorno de pre-producción.

02

Ejecución automática de pruebas de integración y de carga.

03

Realización de pruebas exploratorias y manuales.

04

Desplegar a producción cuando se considere necesario.

05



4. Conclusiones

¿Qué beneficios otorga?

01

Entrega de valor más rápida.

02

Lanzamientos a producción menos estresantes.

03

Reducción de errores.

04

Mejora continua.

¿Con cuáles herramientas?



Docker



GitLab



Selenium

JUnit

Referencias



Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba
Ingeniería y Calidad Software 2024 - Grupo 11

Avalle - Carrizo - López Freytas - Mengo - Pelliza - Rodríguez - Sánchez