Engineer

4.000 horas ahorradas con CI/CD GitHub y GitLab

Simplifiqué los procesos de análisis de datos y desarrollo de software y ahorré 4.000 horas mediante prácticas CI/CD con GitHub, GitLab, Bash y Python.

2015 – 2022

4,000

horas ahorradas en análisis y desarrollo

Situación. Tanto el análisis de datos como el desarrollo de software estaban frenados por lo mismo: los procesos manuales. El trabajo pasaba del desarrollo a la entrega de forma lenta e inconsistente, y la parte de análisis tenía su propia pila de pasos repetitivos que alguien ejecutaba a mano cada vez.

Tarea. El objetivo era simplificar ambos ámbitos incorporando prácticas modernas de automatización y CI/CD a flujos de trabajo que hasta entonces no las habían tenido.

Acción. Se introdujeron prácticas de CI/CD basadas en GitHub y GitLab, con Bash y Python para realizar la automatización subyacente. Se automatizaron los pasos repetitivos de los flujos de análisis de datos y de desarrollo, y se normalizó el recorrido del trabajo desde el desarrollo hasta la entrega para que fuera igual cada vez, en lugar de reinventarse en cada proyecto. Incorporar el análisis al mismo proceso disciplinado que el desarrollo fue una parte importante del trabajo — hasta entonces se había tratado como un mundo separado y más manual.

Resultado. Los procesos simplificados ahorraron unas 4.000 horas y aceleraron tanto el análisis de datos como el desarrollo de software; con la misma utilidad, también hicieron las entregas más consistentes — hubo menos sorpresas derivadas de un trabajo que se había hecho de manera ligeramente distinta cada vez.

Aplique esta experiencia a su proyecto

Utilice «4.000 horas ahorradas con CI/CD GitHub y GitLab» como punto de partida para un reto similar en su organización. Los servicios que respaldan este trabajo están disponibles para su proyecto. Las cifras llegan donde hacen falta según un calendario, sin que nadie tenga que copiar una hoja de cálculo al terminar el mes.

Explore nuestros servicios Póngase en contacto →

Mire más allá del resultado

Lea la situación, las decisiones y el resultado de este ejemplo. Podemos hablar de qué partes se adaptan a sus restricciones y cuáles necesitan otro enfoque. 4.000 horas ahorradas con CI/CD GitHub y GitLab — 4,000 horas ahorradas en análisis y desarrollo

Explore nuestros servicios Póngase en contacto →

¿Quiere publicar más rápido con menos esfuerzo?

Converse sobre su proyecto con la ingeniera responsable de la entrega. Acordamos por escrito el alcance, la base del precio y el traspaso antes de empezar a trabajar.

Contexto de la función: Ingeniera de datos. Se apoya en Ingeniería de datos, Flujos de datos (ETL/ELT), Análisis de datos, DevOps, Automatización y CI/CD y Python. Y ya que está aquí, también se nos da bien Desarrollo de flujos de datos (ETL/ELT), Análisis de datos y paneles de BI y DevOps y automatización CI/CD.

Póngase en contacto Explore nuestros servicios

Una parte de **una trayectoria más amplia** — y toda ella está en este sitio.

Cada entrada sigue la misma estructura: la situación, la tarea, lo que hicimos y lo que cambió.

Vea la trayectoria completa

Defina la mejora que necesita

Traiga un conjunto de datos representativo, las preguntas que debe responder y el cuello de botella actual. Podemos acordar cómo medir la calidad, la capacidad de procesamiento y la recuperación.

Vea cuánto cuesta Póngase en contacto →

¿Quiere publicar más rápido con menos esfuerzo?

Pregunte por las decisiones detrás de «4.000 horas ahorradas con CI/CD GitHub y GitLab». Hablará con las personas que pueden explicar el trabajo y valorar su propio proyecto.

Explore nuestros servicios

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 Copenhague, Dinamarca

Llévese esta página

Tarjeta de contacto

Creado con esmero y cariño por D.

CVR 45969703 · Tagensvej 105C, 3. th, 2200 København N

Derechos de autor © 2025 – actualidad · Engineer ApS · Todos los derechos reservados.

Impreso desde https://engineer.company/es/portfolio/saved-4000-hours-with-github-and-gitlab-ci-cd/