Engineer

Sparade 4 000 timmar med GitHub och GitLab CI/CD

Effektiviserade processerna för dataanalys och mjukvaruutveckling och sparade 4 000 timmar genom att införa CI/CD-arbetssätt med GitHub, GitLab, Bash och Python.

2015 – 2022

4,000

sparade timmar inom analys och utveckling

Situation. Både dataanalysarbetet och mjukvaruutvecklingen hölls tillbaka av samma sak: manuella processer. Arbetet rörde sig från utveckling till leverans på ett långsamt och inkonsekvent sätt, och analyssidan hade sin egen hög av repetitiva steg som någon gjorde för hand varje gång.

Uppgift. Målet var att effektivisera båda genom att föra in modern automatisering och CI/CD-praxis i arbetsflöden som inte hade haft det.

Handling. CI/CD-praxis infördes, byggd på GitHub och GitLab, med Bash och Python som skötte automatiseringen under ytan. De repetitiva stegen i både dataanalysens och utvecklingens arbetsflöden automatiserades, och sättet som arbetet rörde sig från utveckling till leverans på standardiserades, så att det blev likadant varje gång i stället för att uppfinnas på nytt för varje projekt. En stor del av det var att föra in analyssidan i samma disciplinerade pipeline som utvecklingsarbetet — den hade behandlats som en separat, mer manuell värld.

Resultat. De effektiviserade processerna sparade ungefär 4 000 timmar och snabbade upp både dataanalysen och mjukvaruutvecklingen, och lika användbart var att det som levererades blev mer konsekvent — färre överraskningar från arbete som hade gjorts på ett lite annorlunda sätt varje gång.

Använd erfarenheten i ert projekt

Använd ”Sparade 4 000 timmar med GitHub och GitLab CI/CD” som utgångspunkt för en liknande utmaning i er organisation. Tjänsterna bakom arbetet finns tillgängliga för ert projekt. Siffror som kommer fram dit de behövs, på fasta tider, utan att någon kopierar ett kalkylblad i slutet av månaden.

Se våra tjänster Hör av er →

Se bakom resultatet

Läs om situationen, besluten och resultatet i exemplet. Vi kan diskutera vad som passar era förutsättningar och vad som kräver ett annat angreppssätt. Sparade 4 000 timmar med GitHub och GitLab CI/CD — 4,000 sparade timmar inom analys och utveckling

Se våra tjänster Hör av er →

Vill du leverera snabbare med mindre möda?

Prata om ert projekt med ingenjören som ansvarar för leveransen. Vi avtalar omfattning, hur priset beräknas och överlämning skriftligt innan arbetet börjar.

Roll i uppdraget: Dataingenjör. Det bygger på Data engineering, Datapipelines (ETL/ELT), Dataanalys, DevOps, Automatisering och CI/CD och Python. Och nu när ni är här: vi är ganska bra på Utveckling av datapipelines (ETL/ELT), Dataanalys och BI-dashboards och DevOps och CI/CD-automatisering.

Hör av er Se våra tjänster

En del av **en längre historik** — och den finns i sin helhet här.

Varje post är skriven på samma sätt: situationen, uppgiften, vad vi gjorde och vad som förändrades.

Se hela historiken

Definiera förbättringen ni behöver

Ta med ett representativt dataset, frågorna det ska besvara och dagens flaskhals. Vi kan avtala mått på kvalitet, genomströmning och återställning.

Se vad det kostar Hör av er →

Vill du leverera snabbare med mindre möda?

Fråga om besluten bakom ”Sparade 4 000 timmar med GitHub och GitLab CI/CD”. Ni talar med personer som kan förklara arbetet och bedöma ert eget projekt.

Se våra tjänster

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 Köpenhamn, Danmark

Ta med dig den här sidan

Visitkort

Omsorgsfullt skapad med kärlek av D.

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

Upphovsrätt © 2025 – nu · Engineer ApS · Alla rättigheter förbehållna.

Utskrivet från https://engineer.company/sv/portfolio/saved-4000-hours-with-github-and-gitlab-ci-cd/