Engineer Software

Infraestructura principal creada desde cero

Como una de las primeras incorporaciones, diseñé y construí desde cero toda la infraestructura principal y los procesos de soporte de una startup SaaS de energía verde, sentando las bases para un crecimiento rápido.

2022 – 2024

los cimientos completos de una startup, desde cero

Situación. Se trataba de una startup SaaS de energía verde con una idea prometedora y, en esencia, ninguna base técnica todavía. Incorporarse entre las primeras contrataciones significaba llegar a la etapa en la que no hay nada que mantener porque no existe nada — construir el suelo sobre el que se apoyarán las demás personas.

Tarea. El trabajo consistía en construir desde cero la infraestructura central y los procesos que la rodeaban.

Acción. Se diseñaron y construyeron toda la infraestructura central y sus procesos de apoyo — los servidores, las redes, el flujo de datos, la seguridad y la parte operativa. Hacerlo en una startup significa tomar decisiones difíciles de deshacer después, por lo que el objetivo no era solo «poner algo en marcha», sino sentar una base que pudiera soportar el peso de un crecimiento rápido sin tener que arrancarla en cuanto la empresa creciera. Las primeras decisiones de infraestructura se convierten en lo que permite escalar o en lo que obliga a dedicar un año a deshacerlas; el objetivo era claramente lo primero.

Resultado. La startup obtuvo una base técnica sólida, que fue lo que permitió al negocio crecer rápidamente después. Ser la persona que construye esa base desde la nada es una clase particular de responsabilidad — si se hace bien, nadie lo nota; si se hace mal, lo nota todo el mundo — y esta base resistió.

Aplique esta experiencia a su proyecto

Utilice «Infraestructura principal creada desde cero» como punto de partida para un reto similar en su organización. Los servicios que respaldan este trabajo están disponibles para su proyecto. La estructura del sistema se define primero sobre el papel para que las piezas encajen y los costes se conozcan antes de escribir código.

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. Infraestructura principal creada desde cero — los cimientos completos de una startup, desde cero

Explore nuestros servicios Póngase en contacto →

¿Parte de cero y necesita hacerlo bien?

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: Arquitecta de sistemas. Se apoya en Arquitectura de plataformas, Arquitectura de soluciones, DevOps, Infraestructura, Nube, Seguridad y Administración de sistemas. Y ya que está aquí, también se nos da bien Arquitectura de plataformas y soluciones, Infraestructura en la nube y migración, DevOps y automatización CI/CD y Administración de sistemas.

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

Describa el flujo de trabajo, las interfaces existentes y los usuarios que necesitan el cambio. Podemos definir una entrega comprobable y un traspaso que permita a su equipo mantener lo entregado.

Vea cuánto cuesta Póngase en contacto →

¿Parte de cero y necesita hacerlo bien?

Pregunte por las decisiones detrás de «Infraestructura principal creada desde cero». 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://software.engineer.company/es/portfolio/built-the-entire-core-infrastructure-from-scratch/