Engineer

Dirección técnica

21 logros

Conecte las partes de su sistema

Los trabajos reunidos en «Dirección técnica» muestran una parte de un sistema en funcionamiento. Podemos ayudar a conectar esa parte con el resto de su operación. 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 →

Encuentre un reto comparable

Siga un ejemplo que se parezca a su situación. Su reseña describe las decisiones detrás del resultado, más allá de la etiqueta tecnológica. Un plan de infraestructura para 14 departamentos — 14 departamentos de investigación con un único plan de infraestructura

Un plan de infraestructura para 14 departamentos Póngase en contacto →

Un plan de infraestructura para 14 departamentos

Diseñé un marco integral de infraestructura para un instituto de investigación que abarcaba 14 departamentos, con módulos flexibles, flujos de datos unificados y estrategias de soporte estructuradas para facilitar su adopción a largo plazo.

Ingresos multiplicados por 10 con mapas GIS

Dirigí el desarrollo de una aplicación de mapas GIS, contribuí a multiplicar los ingresos por 10 y consolidé el producto como un activo de datos principal.

Dirección del desarrollo integral de mapas GIS

Dirigí el desarrollo integral de mapas GIS, coordinando PostgreSQL, Mapbox, ReactJS y NodeJS para entregar una solución integrada.

Ahorro estimado de 4.000 horas, equipo de 2 a 18

Estimé un ahorro de 4.000 horas mientras ejercía la mentoría de un equipo que pasó de 2 a 18 integrantes, mejorando los flujos de trabajo y la coordinación entre departamentos.

50.000 palabras de documentación de software

Redacté 50.000 palabras de documentación completa del software con Markdown en GitHub, Craft y Confluence, preservando el conocimiento y la transparencia del proceso.

Crecimiento de la empresa de 4 a 14 empleados

Dirigí el crecimiento de la empresa de 4 a 14 empleados mediante metodologías ágiles y prácticas eficaces de gestión de proyectos.

Más de 30 proyectos GIS: desarrollo y soporte

Dirigí el desarrollo, despliegue y soporte de más de 30 proyectos GIS con PostgreSQL, Bash, Python, JavaScript, GDAL, ArcGIS, PostGIS y Mapbox.

Dirección del desarrollo de proyectos

Guié la ejecución de numerosos proyectos de la empresa y ofrecí asesoramiento especializado durante las fases de desarrollo de software.

Procesos renovados: 8.000 horas ahorradas

Reorganicé los procesos internos y ahorré 8.000 horas mediante mejoras en la arquitectura del software, los sistemas y la planificación.

CI/CD optimizado: 4.000 horas ahorradas

Simplifiqué los procesos CI/CD y ahorré 4.000 horas mediante la automatización de los flujos de desarrollo de software.

Una plataforma marítima con límites claros entre sistemas

Diseñé una plataforma marítima por capas que separaba una interfaz PWA en Next.js, una API en Go (Huma/Fiber) y una capa de funciones PostgreSQL, manteniendo toda la lógica de negocio en la base de datos.

578 tareas de automatización go-task

Redacté 578 tareas de automatización go-task para los modos de desarrollo nativo, Docker y HTTPS, así como para análisis estático, pruebas, bases de datos y despliegue.

Cero advertencias en seis lenguajes

Fijé un criterio de calidad de cero advertencias en seis lenguajes — Go, TypeScript, SQL, Python, Shell y Markdown — aplicado mediante hooks de pre-commit.

Decisiones técnicas fundacionales de plataforma

Definí las decisiones fundacionales de la plataforma durante las semanas siguientes a la apertura del repositorio en noviembre de 2025 — la separación en capas, el acceso a datos centrado en la base de datos y el criterio de cero advertencias —, que seguían vigentes nueve meses después.

Análisis e informes periódicos de progreso

Entregué análisis e informes periódicos al CEO, convirtiendo los KPI de ingeniería y el estado de las entregas en información para tomar decisiones.

Sistema de gestión del tiempo e informes

Diseñé un sistema de gestión del tiempo y elaboración de informes que permaneció en producción durante años sin modificaciones importantes.

Colaboración del equipo automatizada

Automaticé la colaboración del equipo, la gestión de contraseñas, tareas y tiempo, y desarrollé un sistema semiautomático de presentación de proyectos que elevó la productividad del equipo.

Motor de 268 controles para el repositorio

Desarrollé el motor de comprobaciones del repositorio — 268 controles de commit registrados, 277 reglas de análisis estático y 15 reglas ESLint propias —, además de 146 pruebas de los propios controles, para que la compilación haga cumplir el criterio de calidad.

Desarrollo organizado en 51 iniciativas escritas

Organicé el desarrollo del sitio en 51 iniciativas escritas repartidas en 54 documentos de planificación, cada uno con tareas pendientes, mediciones y decisiones descartadas, incluidas seis de ocho conclusiones de preparación para agentes rechazadas con su motivo registrado.

Analizador propio para la documentación

Sometí la documentación a un analizador propio — límite de líneas por archivo que solo puede reducirse, índice obligatorio y comprobación de rutas reales — que detectó seis de nueve planes marcados como terminados con tareas pendientes y catorce tareas obligatorias para commits que no figuraban en ningún documento.

Un criterio de historial para 4 repositorios

Apliqué un único criterio de historial a cuatro repositorios — commits convencionales, sin emojis ni líneas de atribución y con un hook de mensajes de commit —, junto con 48 documentos de instrucciones que regulan la forma de trabajar.

Centre el esfuerzo de ingeniería

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 →

Sitúe el tema en su contexto

Cuéntenos cómo aparece «Dirección técnica» en su propio sistema. Podemos ayudarle a elegir el servicio relevante y definir el trabajo en torno a él.

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/categories/technical-leadership/