Engineer

Casos prácticos

Proyectos seleccionados, con su alcance, las decisiones principales y nuestro papel en el trabajo.

Engineer ApS se registró en 2025. Estos casos incluyen proyectos de la empresa y trabajos realizados por su fundadora en equipos de clientes y como empleada, desde 2003. Cada caso explica su función y la modalidad de colaboración.

Infraestructura simplificada fuera de AWS

Se revisó la infraestructura de un cliente internacional, se eliminaron servicios sin uso, se ajustó la capacidad y se trasladaron cargas fuera de AWS.

2025

Lea el caso de estudio

Un plan de infraestructura para 14 departamentos

Se diseñó un marco compartido para un instituto de investigación en el que 14 departamentos podían trabajar juntos, conservando sus particularidades.

2025

Lea el caso de estudio

30 días de datos eléctricos en 180 ms

Se implementaron variantes Python, JQ y SQL para la agregación eléctrica horaria. En la prueba registrada, Python procesó un conjunto de datos que abarcaba 30 días en 180 ms.

2025

Lea el caso de estudio

Una plataforma marítima con límites claros entre sistemas

El trabajo de la fundadora para NextMariner separa una interfaz Next.js, una API Go y reglas de negocio en PostgreSQL. Cada capa tiene una responsabilidad definida.

2025

Lea el caso de estudio

Un producto cartográfico de principio a fin

Se construyeron y mantuvieron en funcionamiento durante dos años la infraestructura, el procesamiento de datos y la propia aplicación de mapas.

2025

Lea el caso de estudio

Claves ordenadas temporalmente para un modelo de datos en crecimiento

Se configuró UUID v7 como convención de identificadores de la plataforma para mantener las claves nuevas en orden temporal.

2025

Lea el caso de estudio

Una identidad coherente entre canales

Se desarrolló la marca Engineer ApS en materiales físicos y digitales, conectando su identidad visual con el trabajo de ingeniería que presenta.

2025

Lea el caso de estudio

Comunicación de marca guiada por la respuesta del público

Se utilizaron investigación de mercado y opiniones del público para orientar contenidos y acciones de contacto de Engineer ApS.

2025

Lea el caso de estudio

Tres cerraduras en la puerta, ninguna cerrada

Se auditaron las defensas del servidor contra intrusiones y se descubrió que las tres nunca habían funcionado: una vigilaba la puerta equivocada, otra quedaba anulada por una regla más amplia y la tercera no podía ejecutarse.

2026

Lea el caso de estudio

Automatización de copias con un método explícito de restauración

Se implementaron copias restic, retención, comprobaciones de integridad y un flujo mensual de prueba de restauración, con requisitos de activación documentados. El registro de implementación del 2026-10-27 no recoge ninguna restauración completada en el entorno real.

2026

Lea el caso de estudio

Servicios públicos en un servidor pequeño

Se alojaron los servicios públicos web y git de la empresa en una máquina de 512 MB, tomando la memoria como restricción de diseño.

2026

Lea el caso de estudio

Infraestructura definida en un repositorio

Se definieron en Ansible los roles de los servidores, la configuración de servicios y las comprobaciones de Engineer ApS. La configuración reutilizable mantiene visibles en el repositorio las decisiones de infraestructura.

2026

Lea el caso de estudio

Un flujo de eventos limitado para una aplicación macOS

Se limitaron los búferes de eventos, se filtraron las suscripciones y se fijó un presupuesto de registros en una aplicación macOS. Una ejecución completa registrada de las pruebas redujo las líneas de registro del núcleo de 610.996 a 1.411.

2026

Lea el caso de estudio

Comprobaciones de accesibilidad en 32 páginas y ambos temas

Se crearon controles para 32 páginas representativas en ambos temas, incluidos el acceso por teclado y el espaciado del texto, con un registro de conformidad que documenta cada criterio.

2026

Lea el caso de estudio

Los fallos de accesibilidad que el verificador no detecta

Se encontraron y corrigieron 11 barreras reales que una herramienta automática había considerado correctas, incluidos enlaces invisibles a los que aún se podía llegar con el teclado.

2026

Lea el caso de estudio

Una red de seguridad que ya no cuesta media hora

Las comprobaciones automáticas de cada versión pasaron de 27 minutos a 10 al ejecutarlas en el orden adecuado y con varias en paralelo.

2026

Lea el caso de estudio

Conocer la licencia de todo lo que se publica

Se incorporó una comprobación de licencias de 644 componentes de terceros en cada compilación y se verificó su activación introduciendo fallos deliberados.

2026

Lea el caso de estudio

Su código en su propio servidor

Se configuró alojamiento privado de código en el servidor de la empresa, accesible por un único punto de entrada controlado y sin un panel web público que atacar.

2026

Lea el caso de estudio

Estos casos presentan una selección de trabajos de ingeniería en un lenguaje claro. Cada uno enlaza con el registro completo: la situación, la contribución y el resultado. Utilice los ejemplos para valorar su relevancia para su proyecto y, después, pregunte por el alcance y las pruebas que lo respaldan.

Encuentre un resultado empresarial comparable

Compare los proyectos entregados con el problema empresarial que necesita resolver.

Explore nuestros servicios Póngase en contacto →

Abra el caso detrás de la afirmación

Abra el caso más próximo a su situación y lea su contexto, sus decisiones y su resultado.
Infraestructura simplificada fuera de AWS — 10x menos gasto en la nube, sin renunciar a nada

Infraestructura simplificada fuera de AWS Póngase en contacto →

Su problema tiene **una forma** — y probablemente sea una de estas.

Casos prácticos escritos por nosotros, que abarcan el contexto del proyecto, las decisiones de ingeniería y los resultados comunicados.

Cuéntenos el suyo

Explique qué cambia en su situación

Traiga el resultado que desea y las diferencias entre su situación y el ejemplo.

Vea cuánto cuesta Póngase en contacto →

Hablemos de cómo aplicar la experiencia

Pregunte cómo podría convertirse la experiencia relevante en un trabajo de alcance definido para su organización.

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/cases/