Engineer Conseil

Direction technique

20 réalisations

Reliez les parties de votre système

Les réalisations regroupées sous « Direction technique » montrent une partie d'un système opérationnel. Nous pouvons vous aider à relier cette partie au reste de votre activité. Définir d'abord le système sur le papier pour que ses éléments s'articulent et que son coût soit connu avant d'écrire du code.

Découvrir nos prestations Contactez-nous →

Trouvez un défi comparable

Suivez un exemple qui ressemble à votre situation. Son analyse décrit les décisions qui ont conduit au résultat, au-delà du nom de la technologie. Un plan d'infrastructure pour 14 départements — 14 départements de recherche sur un même plan d'infrastructure

Un plan d'infrastructure pour 14 départements Contactez-nous →

Un plan d'infrastructure pour 14 départements

Conçu un cadre d'infrastructure complet pour un institut de recherche regroupant 14 départements, avec des modules flexibles, des pipelines de données unifiés et des stratégies d'accompagnement structurées pour une adoption durable.

Application GIS : revenus multipliés par 10

Dirigé le développement logiciel d'une application cartographique GIS, multipliant le chiffre d'affaires par 10 et faisant du produit un actif de données central.

Développement cartographique GIS full-stack

Dirigé le développement full-stack d'une application cartographique GIS, avec PostgreSQL, Mapbox, ReactJS et NodeJS, pour livrer une solution intégrée.

Gain estimé : 4 000 h, équipe passée de 2 à 18

Estimé à 4 000 heures le temps économisé en accompagnant une équipe passée de 2 à 18 personnes, en améliorant les méthodes de travail et la coordination entre départements.

50 000 mots de documentation logicielle

Rédigé 50 000 mots de documentation logicielle complète en Markdown dans GitHub, Craft et Confluence pour conserver les connaissances et rendre le processus transparent.

Croissance de l'entreprise de 4 à 14 salariés

Accompagné la croissance de l'entreprise de 4 à 14 salariés en appliquant des méthodes agiles et des pratiques efficaces de gestion de projets.

Plus de 30 projets GIS, du code à l'assistance

Dirigé le développement, le déploiement et l'assistance de plus de 30 projets GIS, avec PostgreSQL, Bash, Python, JavaScript, GDAL, ArcGIS, PostGIS et Mapbox.

Projets accompagnés durant le développement

Guidé l'exécution de nombreux projets de l'entreprise en apportant une expertise pendant les phases de développement logiciel.

Processus repensés : 8 000 heures gagnées

Refondu les processus internes et économisé 8 000 heures en améliorant l'architecture logicielle, les systèmes et la planification.

CI/CD simplifiée : 4 000 heures gagnées

Simplifié les processus CI/CD et économisé 4 000 heures grâce à l'automatisation des pipelines de développement logiciel.

578 cibles d'automatisation go-task

Créé 578 cibles d'automatisation go-task couvrant les modes de développement natif, Docker et HTTPS, les contrôles de code, les tests, la base de données et le déploiement.

Zéro avertissement dans six langages

Fixé un niveau d'exigence de zéro avertissement dans six langages — Go, TypeScript, SQL, Python, Shell et Markdown — appliqué par des hooks pre-commit.

Choix techniques fondateurs de la plateforme

Défini les choix fondateurs de la plateforme dans les semaines suivant l'ouverture du dépôt en novembre 2025 — architecture en couches, accès aux données centré sur la base et zéro avertissement — toujours en vigueur neuf mois plus tard.

Analyses et rapports d'avancement réguliers

Fourni au CEO des analyses et des rapports d'avancement réguliers, en traduisant les indicateurs d'ingénierie et l'état des livraisons en éléments de décision.

Gestion du temps et reporting

Conçu un système de gestion du temps et de reporting resté en production pendant des années sans modification importante.

Collaboration d'équipe automatisée

Automatisé la collaboration, la gestion des mots de passe, des tâches et du temps, et construit un système semi-automatique de présentation des projets pour accroître la productivité de l'équipe.

Moteur de 268 contrôles pour le dépôt

Conçu le moteur de garde-fous du dépôt — 268 contrôles de commit enregistrés, 277 règles de linting et 15 règles ESLint personnalisées — ainsi que 146 tests de ces garde-fous, pour que les exigences soient appliquées par la compilation et non par la seule revue.

Développement piloté par 51 initiatives écrites

Piloté le développement du site à travers 51 initiatives écrites dans 54 documents de planification, chacun conservant ses points ouverts, ses mesures et les décisions écartées, dont six des huit constats de préparation aux agents refusés avec justification consignée.

Documentation soumise à son propre linter

Soumis la documentation à son propre linter — budget de lignes par fichier ne pouvant que diminuer, obligation d'index et contrôle de l'existence des chemins — qui a trouvé six plans sur neuf déclarés terminés avec des cases non cochées et quatorze tâches obligatoires avant commit absentes des documents.

Une norme d'historique pour 4 dépôts

Appliqué à quatre dépôts une même norme d'historique — commits conventionnels, sans emojis ni mention d'attribution, imposés par un hook de message de commit — et 48 documents d'instructions régissant le travail.

Ciblez l'effort d'ingénierie

Présentez le processus de travail, les interfaces existantes et les utilisateurs qui ont besoin du changement. Nous pouvons définir une livraison testable et une transmission permettant à votre équipe d'assurer la maintenance des éléments livrés.

Consulter les tarifs Contactez-nous →

Replacez le sujet dans votre contexte

Dites-nous comment « Direction technique » se manifeste dans votre propre système. Nous pouvons vous aider à choisir la prestation pertinente et à définir les travaux correspondants.

Découvrir nos prestations

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

Emportez cette page avec vous

Fiche de contact

Créé avec soin et amour par D.

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

Droit d'auteur © 2025 – aujourd'hui · Engineer ApS · Tous droits réservés.

Imprimé depuis https://advisory.engineer.company/fr/categories/technical-leadership/