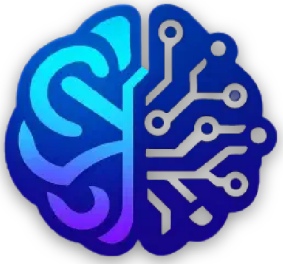
Ми тримаємо дані, **на яких працює ваш бізнес,** точними, доступними для швидкого читання та відновлення.

Проєктування, адміністрування, налаштування й міграція баз даних, пайплайни, сховища та дашборди — з Копенгагена.



Engineer company

Дані

Бази даних і пайплайни даних, що не підводять

+45 50 10 61 84 · Копенгаген, Данія

Дбайливо зроблено з любов'ю — D.

Ми проєктуємо, налаштовуємо та переносимо бази даних, на яких працює бізнес, і будуємо пайплайни, що переміщують дані між ними. Описи робіт містять початкову ситуацію, виконані дії та результат.

Почніть з однієї бази даних або потоку даних і запитань, на які вони мають відповідати. Узгодимо обсяг аналізу, результатом якого стануть письмовий висновок і пріоритетний план реалізації.

Роботи з базами та потоками даних · Ціни та формати співпраці · Обговорити ваш проєкт

Почніть із потрібного результату

Розкажіть, чого має досягти ваш бізнес. Ми поєднуємо програмне забезпечення, дані та інфраструктуру для людей, які ними користуються.

Переглянути наші послуги Зв'язатися з нами →

Дізнайтеся, як ми працюємо

Знайдіть послугу відповідно до своєї мети й перегляньте приклади того, що було виконано та як.

Кейси Зв'язатися з нами →

Розгляньте роботу **в її контексті** — рішення, виконання та описані результати.

Подивитися весь каталог

Один партнер — **9 послуг** від схеми до дашборду.

Переглянути каталог

{ Дані та бази даних }

Надійне місце для ваших даних

Проєктування та моделювання баз даних

Структура, що відповідає реальній роботі бізнесу, тож потрібні згодом запитання до даних усе ще можна буде поставити.

Побудувала генератор резюме на основі бази даних

Побудувала на Python генератор CV, рекомендацій, портфоліо та супровідних листів на основі бази даних — 41 модуль, 10 580 рядків, — що відтворює шість форматів виводу з одного джерела SQLite на 23 таблиці, зібраного ідемпотентним пайплайном із 19 кроків.

Побудувала розділи найму й кар'єри для моряків

Побудувала робочі простори найму й кар'єри моряків; зафіксований стан реалізації містить 151 збережену функцію у 48 таблицях для вакансій, заявок, сертифікатів, просування за посадами й морського стажу.

Побудувала систему лояльності та репутації

Побудувала систему лояльності та репутації — 67 функцій на основі реєстру з 31 таблиці, з лігами, бейджами та крамницею обміну, — і блокувала рядок балансу, щоб закрити вікно для подвійного витрачання.

Переглянути всі 14 досягнень

Як ми працюємо

Спочатку зрозуміти

Ми розбираємося в проблемі, перш ніж пропонувати рішення. Запит, з яким ви приходите, — це початок розмови, а не її кінець.

Будувати надовго

Довговічне замість швидкого, ясність замість вигадливості. Із системою мають упоратися й ті, кому вона дістанеться далі.

Відповідати за зроблене

Поточну експлуатацію чи підтримку узгоджуємо в межах співпраці. Передача результатів визначає відповідальність і подальший шлях зв'язку.

{ Дані та бази даних }

Догляд за базою даних

Адміністрування баз даних (DBA)

Людина, відповідальна за те, на чому тримається вся компанія: база працює, має резервні копії й не деградує непомітно.

Тримала схему узгодженою впродовж 1 022 міграцій

Тримала схему узгодженою впродовж 1 022 міграцій за допомогою перевірки CI, яка збирає базу даних обома шляхами — чиста інсталяція та інсталяція плюс усі міграції — і падає, коли вони розходяться.

Налаштувала резервні копії та відновлення як код

Налаштувала зберігання резервних копій бази даних у вигляді інфраструктури як коду (infrastructure-as-code), провела аудит готовності до відновлення й задокументувала процедуру відновлення — чітко назвавши наявні прогалини, а не залишивши їх на час інциденту.

Розробила 600 пайплайнів ETL/ELT на PL/pgSQL

Розробила 600 пайплайнів ETL/ELT на основі PL/pgSQL для оптимізації складних робочих процесів обробки даних у кількох середовищах розробки та продакшну PostgreSQL.

Переглянути всі 9 досягнень

{ Дані та бази даних }

Зробити повільне швидким

Оптимізація продуктивності баз даних

Пошук запитів і відсутніх індексів у системі, що рік за роком важчає, та виправлення тих, що справді мають значення.

Впорядковані за часом ключі для моделі даних

Запровадила впорядковані за часом ідентифікатори UUID v7 (PostgreSQL 18) як ключі сутностей, щоб зменшити фрагментацію індексів B-tree та пришвидшити запити.

Прискорила PostgreSQL у 10 разів

Прискорила PostgreSQL у 10 разів завдяки стратегічній індексації, партиціонуванню та оптимізації запитів, підвищивши ефективність бази даних для користувацьких, тенантних, геопросторових та часових електричних даних.

Вела 100 сховищ PostgreSQL, MS SQL і BigQuery

Спроєктувала та створила 100 баз даних для сховищ даних на PostgreSQL, MS SQL та Google BigQuery, переважно з GIS-даними та часовими рядами, і керувала ними, оптимізувавши продуктивність і масштабованість.

Переглянути всі 6 досягнень

{ Дані та бази даних }

Перехід зі старої системи

Міграція та модернізація баз даних

Перенесення даних із застарілого середовища в підтримуване, а бізнес тим часом працює далі.

Перенесла всі рядки інтерфейсу в дерево контенту

Перенесла кожен рядок, звернений до користувача, з Python у дерево контенту з 874 файлів трьома мовами, знайшовши непомітно мертві переклади й перевірку, яка мовчки оцінювала лише третину досягнень.

Тримала схему узгодженою впродовж 1 022 міграцій

Тримала схему узгодженою впродовж 1 022 міграцій за допомогою перевірки CI, яка збирає базу даних обома шляхами — чиста інсталяція та інсталяція плюс усі міграції — і падає, коли вони розходяться.

Пришвидшила GIS-карти в 10 разів на PostgreSQL

Підвищила продуктивність застосунку географічних карт у 10 разів завдяки стратегічному переходу бази даних з MSSQL на PostgreSQL, включно з фінальним перенесенням даних (cutover), оптимізувавши обробку та безпеку даних.

{ Дані та бази даних }

Дані з точки А в точку Б самі собою

Розробка пайплайнів даних (ETL/ELT)

Цифри з'являються там, де потрібні, за розкладом,
і ніхто не копіює таблицю наприкінці місяця.

Згенерувала 495 сторінок з експорту SQLite

Згенерувала 495 сторінок досягнень трьома мовами з експорту SQLite лише для читання, де адреса сторінки задається як дані, тож виправлення речення більше не змінювало адресу сторінки й не ламало посилання.

Побудувала власну аналітику в PostgreSQL

Побудувала власну продуктову аналітику в PostgreSQL — 47 функцій над партиціонованими таблицями подій, які самі себе очищають, — псевдонімізовану за допомогою солі, що регулярно змінюється, і ввімкнену лише за згодою відвідувача.

Картографічний продукт від початку до кінця

Спроєктувала, розробила й підтримувала інфраструктуру, обробку даних і картографічний застосунок протягом 2 років, охопивши розробку та операційне обслуговування.

Переглянути всі 14 досягнень

{ Дані та бази даних }

Одне місце, де всі цифри збігаються

Проєктування сховищ даних

Дані продажів, операцій і фінансів зведені разом, щоб два
відділи не приносили на одну нараду дві різні відповіді.

Вела 100 сховищ PostgreSQL, MS SQL і BigQuery

Спроєктувала та створила 100 баз даних для сховищ даних на PostgreSQL, MS SQL та Google BigQuery, переважно з GIS-даними та часовими рядами, і керувала ними, оптимізувавши продуктивність і масштабованість.

Спроєктувала й підтримувала 6 пайплайнів ETL/ELT

Спроєктувала, реалізувала та адмініструвала 6 пайплайнів ETL/ELT, використовуючи Google BigQuery, MSSQL, PostgreSQL, shell-скрипти, PL/pgSQL та Transact-SQL, інтегрувавши дані для ефективної обробки через Python API.

Прискорила пайплайн географічних даних у 50 разів

Зафіксувала прискорення географічного пайплайна у 50 разів у роботі засновниці для Utiligize завдяки змінам SQL і моделей даних у PostgreSQL, MS SQL та Google Cloud BigQuery.

{ Дані та бази даних }

Бачити, що відбувається

Аналітика даних та BI-дашборди

Дашборди і звіти, що показують ті кілька цифр, від яких залежить рішення, й оновлюються без нагадувань.

Побудувала власну аналітику в PostgreSQL

Побудувала власну продуктову аналітику в PostgreSQL — 47 функцій над партиціонованими таблицями подій, які самі себе очищають, — псевдонімізовану за допомогою солі, що регулярно змінюється, і ввімкнену лише за згодою відвідувача.

Спроєктувала систему обліку часу та звітності

Спроєктувала систему управління часом та звітності, яка роками залишалася в промисловій експлуатації без суттєвих змін.

Надавала CEO аналітику та регулярні звіти

Надавала CEO аналітику та регулярні звіти про хід роботи, перетворюючи інженерні KPI та стан виконання на рішення.

Переглянути всі 11 досягнень

{ Дані та бази даних }

Довіряти цифрам

Управління та якість даних

Правила й перевірки, що відсіюють погані дані ще на вході, і чітка відповідь, хто володіє якою цифрою і звідки вона взялася.

Виміряла 13 адрес без трекінгу

Виміряла тринадцять адрес лише за власним журналом доступу вебсервера — без кукі, без трекерів і без сторонніх сервісів — маскуючи мережу клієнта в момент запису рядка та згортаючи результат у постійний архів із 21 денного показника та 20 місячних фасетів.

Знайте ліцензію всього, що випускаєте

Запровадила перевірку сумісності ліцензій 644 крейтів Rust під час кожної збірки й довела, що вона спрацьовує, переписавши ліцензію одного крейта та змістивши зафіксовану ревізію ядра без перегенерації.

Побудувала міжмовну перевірку чисел

Побудувала міжмовну перевірку контенту, яка падає, коли переклад губить число, вказане англійською, або коли мова вживає не притаманну їй нотацію, — і знайшла два данські описи без метрики та шістнадцять українських фрагментів, що цитували на англійський лад.

Переглянути всі 16 досягнень

{ Дані та бази даних }

Дані, з якими ШІ справді може працювати

Підготовка даних для ШІ

Ваші дані зібрано там, де їх дістануть ШІ-агенти: одна версія кожного клієнта, ніхто не бачить більше, ніж йому можна, а кожну відповідь можна простежити до джерела.

Замінила 963 блоки метаданих одним графом

Замінила 963 анонімні блоки структурованих даних, які 1 671 раз повторно описували компанію, одним зв'язаним графом із 16 типів, створеним на основі стабільних ідентифікаторів походження.

Згенерувала 495 сторінок з експорту SQLite

Згенерувала 495 сторінок досягнень трьома мовами з експорту SQLite лише для читання, де адреса сторінки задається як дані, тож виправлення речення більше не змінювало адресу сторінки й не ламало посилання.

Тримала схему узгодженою впродовж 1 022 міграцій

Тримала схему узгодженою впродовж 1 022 міграцій за допомогою перевірки CI, яка збирає базу даних обома шляхами — чиста інсталяція та інсталяція плюс усі міграції — і падає, коли вони розходяться.

Переглянути всі 6 досягнень

Ми працюємо з **платформами** —
тими, на яких уже працює ваш бізнес.



Apple Microsoft DigitalOcean AWS Google

Переглянути всі технології

Дані компанії, на які спираються ваші ШІ-агенти

Зібрано

Ваші CRM, ERP, спільні диски й поштові архіви, зведені в одну базу даних, до якої агент має доступ через один описаний вхід.

Очищено

Узгоджені ідентифікатори та перевірки якості поєднують вибрані джерела даних, а правила обробки дублікатів і валідації документуються.

Розмежовано

Перевірки доступу та журнал аудиту відповідають правам і межам даних, погодженим для інтеграції.

Як ми готуємо дані Запитайте про свої дані →

Розкажіть, що ви будуєте.

Жодних форм, жодних воронок продажів, жодних автоматичних розсилок — лише один лист людині, яка його прочитає.

Почати розмову

Ця адреса показує лише роботу з даними. Компанія також розробляє програмне забезпечення, керує інфраструктурою та консультує команди — це на engineer.company.
Подивитися все, що робить Engineer ApS →

Почніть із конкретного вдосконалення

Робочий процес, потік даних або система, що потребує вдосконалення, може стати корисним першим завданням. Його обсяг можемо погодити разом.

Дивитися, скільки це коштує Зв'язатися з нами →

Підготуйтеся до першої розмови

Розкажіть, який результат потрібен, що вже є та коли ви хотіли б його отримати. На цій основі обговоримо наступний крок.

Переглянути наші послуги

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 Копенгаген, Данія

На сервері ми працюємо з **Linux із відкритим кодом** — без платних ліцензій і без прихованого коду.



Ubuntu



Debian

Як ми обслуговуємо сервери



Візьміть цю сторінку із собою



Візитівка

Дбайливо зроблено з любов'ю — D.

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

Авторське право © 2025 – дотепер · Engineer ApS · Усі права захищено.

Надруковано з https://data.engineer.company/uk/