



Jyri Gromyko Lintunen

Full-Stack-kehittäjä · Tekoäly yritysten prosesseihin

jyri.gromyko2002@gmail.com +358 44 978 2028 Helsinki, Suomi cv.gromi.fi
linkedin.com/in/jyri-gromyko

9+

vuotta kehitystyötä

100+

toteutunutta hanketta

Avoim uusia projekteille

TEKOÄLY YRITYKSEN ARKEEN

Tekoäly tuotannossa, ei kokeiluna

Kielimallit ja konenäkö tekevät oikeaa työtä joka päivä: sähköpostien käsittely, kuittien kirjaus ja tarjoukset valokuvista. Jokaisella kutsulla on hinta, joka näkyy raportissa.

Työn muoto: Laskutus oman yhtiön, GG Solutions Oy:n, kautta tuntien mukaan, IT2018-ehdoin tai teidän sopimus pohjallanne. Etänä tai hybridinä Helsingistä.

TEKOÄLYRATKAISUT

B2B-CRM & liidiautomaatio

Vuodesta 2026

Arkkitehti & ainoa kehittäjä · Tuotannossa

Myyntijärjestelmä, jossa tekoäly käsittelee postin: jokainen kampanjavastaus luokitellaan ja tiivistetään, ja vastaukselle tehdään luonnos samaan viestiketjuun.

- Saapuvan postin seulonta:** säännöt karsivat kohinan, kielimalli arvioi loput ja liidit kirjataan järjestelmään ilman käsityötä.
- Yritysraportit Claude Opuksella:** jokainen väite viittaa lähteeseen tunnisteella, ja raportti tulostuu valmiiksi PDF:ksi.

Python Flask 3.1 SQLAlchemy 2.0 PostgreSQL 16 React 19 Vite 8 Celery Redis

Automatisoitu kirjanpitojärjestelmä

Vuodesta 2026

Arkkitehti & kehittäjä · Päivittäisessä käytössä

Kokonaisvaltainen kirjanpidon automaatio toiminimelle, osakeyhtiölle ja henkilökohtaiselle tilille.

- Kuittien automaattinen keruu Gmail API:n kautta (OAuth2), sähköpostin muunto PDF:ksi ja kuitin täsmäytys oikeaan transaktioon summan, päivän ja vastapuolen perusteella.
- ALV-moottori:** verokannat ja Vero-luokat, käänteinen arvonlisävero, YEL-kulut, vastapuolikartta ja säännöt, jotka elävät konfiguraatiossa eikä koodissa.
- Tilinpäätösgeneraattori:** kirjanpitolain mukainen tase ja tuloslaskelma molemmille yhtiömuodoille, ulos XLSX- ja PDF-muodossa. Lisäksi Vero.fi-valmis HTML-ALV-ilmoitus.

3 kirjanpitokokonaisuutta 0 duplikaattia (idempotenti)

Python Gmail API Google Sheets API Nordea Holvi Firefly III SQLite Gemini openpyxl

SKT tarjoussofita: konenäkö urakkalaskentaan

Vuodesta 2026

Arkkitehti & kehittäjä · Aktiivinen asiakasprojekti

Kiinteistöjen arviointi ja ikkunanpesun kustannuslaskenta pääkaupunkiseudulla

- 10-vaiheinen putki:** Oikotie-scraper (kortit, tiedot ja kuvat) → Digitransit-geokoodaus → Google Street View (URL-allekirjoitettu) ja Mapillary → Claude Sonnet Vision → työtuntikaava v2.0 ja tarkennus v3.0 → tarjous yhdellä komennolla.
- Kustannusseuranta jokaiselle LLM-kutsulle omalla itsetestillään, joten vision-analyysin hinta pysyy näkyvissä ennen kuin ajo skaalataan sadoille kohteille.

10 putken vaihetta 1,7 GB analysoitavaa kuvamateriaalia

Python 3.11 Claude Sonnet Vision Google Street View Mapillary Digitransit SQLite Streamlit Docker

TEKNINEN OSAAMINEN

Ydinosaaminen

Vahva työkalu

AI & data

Claude API

Gemini API

Vision-analyysi

Prompt-versiointi & evalit

OpenAI API

openai-agents SDK

LiteLLM

NLP

RAG

Pankki & taloushallinto

Nordea

Holvi

Firefly III

ALV / VAT

YEL

Tilinpäätös (KPL)

Reskontra

Sähköinen laskutus

Stripe

Visma Nova

Data & integraatiot

Gmail API

Google Sheets API

Telegram Bot API / Telethon

XML / CSV / XLSX ETL

WooCommerce REST

Web scraping

Proxy-rotaatio

Google Calendar API

Backend

Python

Django

Flask

PHP

Laravel

REST API

SQLAlchemy

WordPress / WooCommerce

FastAPI

Node.js

Celery

KOKEMUS

Yrittäjä & Full-Stack-kehittäjä

Vuodesta 2017

Gromyko Jyri Tmi. / GG Solutions Oy · Helsinki, Suomi

Oma toiminimi ja osakeyhtiö. Vastaan asiakasprojekteista alusta loppuun: määrittely, arkkitehtuuri, toteutus, tuotantoonvienti, ylläpito ja laskutus.

• **LLM-pohjaiset tuotantojärjestelmät:** Claude- ja Gemini-integraatiot, konenäköanalyysi, prompt-rekisteri versioinnilla ja eval-ajoilla, kustannusseuranta per kutsu.

• **Taloushallinnon automaatiojärjestelmien suunnittelu ja kehitys:** kirjanpito, ALV- ja YEL-käsittely, tilinpäätös, reskontra, pankki-integraatiot (Nordea, Holvi).

• **Rajapinta- ja tietokanta-arkkitehtuuri:** REST-API:t, monivaiheiset migraatiot, SQL-massakäsittely ja synkronointi kassa- ja ERP-järjestelmien kanssa.

Varusmiespalvelus · Puolustusvoimat, Jääkäriprikaati, Sodankylä, Pohjois-Lappi (6 kuukautta)

NÄIN TYÖSKENTELEN

Tekoäly työkaluna, ei oikotienä

LLM-kutsut ovat versioituja, testattuja ja kustannusseurattuja.

Idempotenssi oletuksena

Kirjanpitoajon, tuotesynkronoinnin tai liidien tuonnin toistaminen ei saa koskaan tuottaa duplikaatteja.

Todisteet ennen väitteitä

Mitään ei julisteta valmiiksi ennen kuin testit on ajettu ja tuloste katsottu.

KOULUTUS

Bachelor of Science, AI in Business · IU International University of Applied Sciences · Vuodesta 2024 · Etäopiskelu

9+ vuotta tuotantokoodia · Itseopiskelu & käytäntö · Vuodesta 2017

KIELET

Suomi äidinkieli · **Englanti** sujuva · **Venäjä** edistynyt · **Ruotsi** alkeet

SUOSITTELIJAT

”Jyri teki Tilasalle vuonna 2018 nettisivun tilasa.fi. Toimii edelleen vuonna 2026. Suosittelen Jyriä asiantuntemuksen ja laadun vuoksi.”
Jussi Jokinen, Tilasa Oy

”Tuottaa mitä lupasi, ajoissa ja huolella. Kiitos!” Miika Junttila, Peer Car Share Oy

Jyri Gromyko Lintunen · CV koottu 29.10.2026 · Koko CV ja kaikki hankkeet: cv.gromi.fi

2 / 2