

Logan Demir

Full Stack AI Engineer

22 jaar ervaring

Email: singular.purity@gmail.com GitHub: github.com/S1nPur1ty
LinkedIn: linkedin.com/in/s1npur1ty

PROFIEL

Ik breng producten van concept naar productie binnen AI, full-stack, Web3 en DevOps — en op dit moment bouw ik HireUp, een realtime AI-spraakinterviewer, end-to-end en in mijn eentje.

Ik werk hands-on met de belangrijkste LLM's, RAG en spraaksystemen met lage latentie, en ik geef om wat een oprichter belangrijk vindt: opleveren, product-market fit en slanke systemen die simpel blijven naarmate ze opschalen.

ERVARING

HireUp Oprichter

01/2024–Heden

Full-Stack AI Engineer · Op afstand

Een real-time AI-spraakinterviewer die ik volledig en in mijn eentje bouw, van begin tot eind — de grote LLMs gecombineerd met retrieval (RAG) en spraak met lage latentie (STT / TTS) om natuurlijke, voice-first interviews af te nemen. Momenteel in testfase, binnenkort live.

LLMs (GPT / Claude) · RAG · Realtime Voice (STT / TTS) · Multi-model Orchestration · Qdrant · Python · Docker · Kubernetes

Composable Foundation Contract

01/2022–06/2025

Senior Software Engineer · Op afstand

Bouwde de webapps voor Composable's Picasso en Mantis — cross-chain producten waar gebruikers waarde tussen chains verplaatsen.

- Verzorgde de cross-chain crypto-integraties en wallet-/netwerkbibliotheken: IBC-overdrachten over Cosmos, Polkadot, Ethereum en Solana (Picasso) en intent-gebaseerde cross-chain swaps (Mantis).
- Was verantwoordelijk voor de UX terwijl middelen onderweg zijn: wallet-verbinding, transactie-ondertekening en statussen in behandeling / bevestigd / mislukt voor overdrachten tussen chains.
- Leidde de front-end-oplevering en coördineerde het team conform de projectdoelstellingen.

Next.js · React · TypeScript · CosmJS / IBC · Ethers.js · Wagmi · Solana / web3.js · GraphQL · Zustand · Node.js · Firebase

Star Atlas Contract 01/2020–12/2022

Next.js-ontwikkelaar · Op afstand

Bouwde de front-end voor Star Atlas' Galactic Marketplace — de Solana order-book-marktplaats waar spelers in-game assets verhandelen in ATLAS en USDC.

- Verzorgde de on-chain integratie die de handelsflow van de Serum DEX naar Star Atlas' eigen marktplaatsprogramma verplaatste, waardoor er per aankoop een stap wegviel (Serums aparte settle/claim-stap).
- Was verantwoordelijk voor het volledige transactiepad: wallet-verbinding, orders plaatsen, ondertekenen, on-chain settlement en bevestigings-/foutstatussen.
- Bouwde correctheid in het geldpad: duidelijke foutmeldingen (markeert een onbetaald item nooit als gekocht), bescherming tegen dubbele aankopen, en on-chain reconciliatie wanneer een transactierespons verloren gaat.

Next.js · TypeScript · Solana / web3.js · Anchor · SPL Token · Styled Components · MobX

Noble Developers Contract 03/2016–12/2023

Zelfstandig full-stack engineer · Op afstand

Onafhankelijke full-stack engineer met een eigen studio, Noble Developers — levert web-, mobiele en Web3-projecten voor klanten wereldwijd op freelance-/contractbasis.

React · Next.js · Angular · Vue.js · Flutter · Node.js · NestJS · Solidity · Web3 · TypeScript

- **Dappd** 11/2022–11/2023 — Next.js, Flutter, Solidity, Node.js, GraphQL, Wagmi, Supabase, Firebase
- **NMKR** 05/2022–08/2022 — Solidity, Next.js, MobX, TypeScript, Web3.js, Solc

Easter Island Studios LTD Voltijd 01/2012–02/2016

Full-Stack Developer · Amsterdam, Nederland

Als WebGL-ontwikkelaar maakte ik slotgames met WebGL-bibliotheken zoals PixiJS en Phaser, en ondersteunde ik het team door op verzoek ideeën en oplossingen aan te dragen.

Activiteiten
- Games maken en verbeteren
- Simulaties maken en uitvoeren
- De op maat gemaakte game-engine verbeteren

JavaScript (ES6) · PixiJS · Phaser · Gulp · Sass

STACK

AI: LLMs (GPT / Claude), RAG, Multi-model Orchestration, Realtime Voice (STT / TTS), Qdrant, Python

Blockchain / Web3: Solidity, Smart Contracts, Ethers.js, Wagmi, EVM / Web3

Frontend: React, NextJS, Angular, VueJS, Typescript, Javascript, Tailwind CSS

Backend: Node.js, NestJS, GraphQL, MongoDB, Firebase

Mobiel: Flutter, Dart, Kotlin, Swift, React Native

Tooling: Docker, Kubernetes, Git, Figma, Sketch