

Backend engineer met vier jaar ervaring in het ontwikkelen van een multi-tenant SaaS-platform, naast mijn bachelor Software Engineering. In mijn team ben ik de vaste developer voor performanceproblemen in complexe systemen. Ik hecht waarde aan goede softwarearchitectuur en onderhoudbare code, met de focus op systemen die snel, leesbaar en makkelijk aan te passen blijven terwijl ze groeien.

CONTACT

github.com/julian-kragt
linkedin.com/in/julian-kragt
Nijkerk, Gelderland, Nederland

OPLEIDING

2023 – feb 2028 (verwacht)
Bachelor HBO-ICT, Software Engineering
Hogeschool Windesheim

Minor: Intelligence & Counterintelligence, NHL Stenden (sep 2026 – feb 2027)

Analytische methoden geleerd en toegepast in een groepsdreigingsanalyse van het Chinese Ministerie van Staatsveiligheid (MSS). Ik onderzocht de spionagezaak rond Chi Mak.

2020–2023
MBO Software Developer (niveau 4)
Landstede, middelbaar beroepsonderwijs · gemiddeld cijfer 7

WERKERVARING

nov 2022 – heden	Backend Software Engineer w3worx BV — Nijkerk / Leusden 2022–2023: stage, daarna fulltime 2023–heden: parttime naast de studie feb–sep 2026: fulltime Appreo is een multi-tenant SaaS-platform (PHP/Laravel, MySQL) voor planning, urenregistratie en meer bij facilitaire dienstverleners. Ik ben een van de twee backend developers in een ontwikkelteam van zes personen en bouw modules van databaseschema tot API. - Een belangrijke planningsweergave versneld van 25 s naar minder dan 100 ms. Ik verving een legacy-functie van meer dan 1.000 regels door een speciaal gebouwd endpoint: geïndexeerd schema, generated columns en incrementeel herberekende, vooraf berekende data. - Een data-access-laag ontworpen: één class per database-read of -write, elk met getypeerde input en resultaten. Queries zijn niet afhankelijk van de HTTP-request en kunnen in tests door fakes worden vervangen. - De publieke REST API gebouwd met OpenAPI-documentatie en een volledige testsuite. Het platform gekoppeld aan Nmbrs, Loket, AFAS en Moneybird (salaris- en boekhoudsoftware) via OAuth/SSO. - De codeerrichtlijnen van het team geschreven en codegenerators, DTO's, enums en een getypeerd referentiesysteem voor tabellen en kolommen toegevoegd. Onze AI coding agents volgen dezelfde richtlijnen. - De testsuite opnieuw opgebouwd: gedeelde helpers, beheer van flaky tests en een gedocumenteerde lokale en CI-omgeving. - Bestandsopslag per tenant ontworpen op S3-compatible disks en meer dan 5 miljoen bestaande bestanden gemigreerd. - Laravel 9 → 13 en PHP naar 8.3 geüpgraded. - Dashboards gebouwd op Elasticsearch: berekende data wordt geïndexeerd en daarna geaggregeerd voor weergave.
2026–heden	Medeoprichter FAMILIEBEDRIJF Cove Campervans, met mijn vader en broer - We ontwerpen en bouwen modulaire camperboxen; het bedrijf is in april 2026 gelanceerd. - Bouw de nieuwe bedrijfswebsite met een interactieve 3D-productconfigurator. - Beheer ons Instagram en Facebook: vooral met reels over hoe de box gebouwd en gebruikt wordt. - Help mee met het bouwen van de boxen, denk mee over nieuwe ontwerpen en presenteer de Cove-box aan bezoekers op beurzen.
feb–aug 2022	Stagiair Software Developer Fonkel (digital agency) — Amersfoort - Webapplicaties gebouwd in Laravel en TypeScript, in een team met code reviews en een Git-workflow. - Frontendwerk in JavaScript, Sass en HTML, met webpack en npm.
Doorlopend	NixOS-configuratie ZIJPROJECT Mezelf functioneel programmeren aangeleerd via Nix; mijn systeemconfiguratie is volledig declaratief en reproduceerbaar.

VAARDIGHEDEN

PROGRAMMEERTALEN

PHP

SQL

TypeScript

JavaScript

C#

Go

Nix

BACKEND & DATA

Laravel

REST & OpenAPI

OAuth / SSO

MySQL

Elasticsearch

Query- en schema-optimalisatie

INFRASTRUCTUUR & TOOLING

Docker

S3

Linux

CI

PHPUnit

Pest

Bitbucket Pipelines

Git

NixOS

WERKWIJZEN

Softwarearchitectuur

Microservices

Objectgeoriënteerd programmeren

API-ontwerp

Refactoring

Geautomatiseerd testen

Functioneel programmeren

Scrum

TALEN

Nederlands: moedertaal

Engels: professioneel niveau

PERSOONLIJKE INTERESSES

Wandelen, ook meerdaagse tochten

Klimmen

Canyoning, abseilen en via ferrata

Hardlopen

Custom keyboards

CERTIFICERINGEN

jan 2025

Professional Scrum Master I

Scrum.org — PSM I

mei 2024

Jira & Confluence Fundamentals

Atlassian