

Rick van Iwaarden

Software Developer · AI Lead · Cybersecurity

E-mail	LinkedIn	Portfolio	Locatie
rickviwaarden@gmail.com	linkedin.com/in/rickviwaarden	jhviw.github.io	Tilburg, Nederland

(01)	Profiel
HBO-ICT Software Engineering Specialisatie Cybersecurity Afgestudeerd 2026	Software developer en AI Lead met een specialisatie in AI, cybersecurity en software voor de zorg . Bij Bodegro combineer ik fulltime ontwikkeling aan LabTrain met het onderzoeken, testen en verantwoord introduceren van AI binnen de organisatie. Ik werk hands-on met C#/.NET , webtechnologie en data-integraties, met veel aandacht voor security, privacy, betrouwbaarheid en compliance. Daarnaast ben ik oprichter en hoofdontwikkelaar van CS2Locker , een internationaal gebruikt productieplatform met live marktdata, eigen infrastructuur en duizenden dagelijkse bezoekers.

(02)

2023 – heden

● jul 2026 – heden

Fulltime

Software Developer & AI Lead

Bodegro · Breda

Hands-on ontwikkeling aan LabTrain, een laboratoriuminformatiesysteem voor de zorg, met **C#/.NET, ASP.NET, WinForms en Oracle PL/SQL** en koppelingen tussen zorgsystemen — gecombineerd met het leiden van de introductie van AI binnen Bodegro.

– Onderzoekt concrete AI-toepassingen, voert pilots uit en helpt collega's nieuwe AI-tools praktisch te adopteren.

– Werkt aan **AI governance, compliance en verantwoord gebruik**, met security en privacy als vaste randvoorwaarden.

Eerder bij Bodegro

feb – jun 2026

Afstudeerstagiair

jul 2024 – jun 2026

Software Developer, parttime

sep 2024 – jan 2025

Stagiair softwareontwikkeling

Tijdens de stages onder meer een patiëntportaal en een **HL7 FHIR**-endpoint ontworpen en gebouwd.

● okt 2025 – heden

Zelfstandig

CEO / Eigenaar

Salt Development

Ontwikkelen, beheren en exploiteren van webapplicaties en digitale producten.

● jan 2025 – heden

Eigen platform

Oprichter & hoofdontwikkelaar

CS2Locker

Productieplatform voor de CS2-skinmarkt met live marktdata van 20+ marktplaatsen en duizenden dagelijkse bezoekers. **Uitgelicht op pagina 2** →

nov 2025 – jan 2026

Vrijwillig

Full-stack Developer · IT-commissie

IERA – If Else Returns Always · Tilburg

Bijdrage aan de digitale modernisering van IERA: meegebouwd aan een eigen ledenadministratiesysteem met focus op automatisering, UX en gegevensbeveiliging.

jan – mei 2024

Full-stack Developer

Katocraft

Full-stack ontwikkeling met onder andere React, Node.js, SQL en C#.

dec 2023 – feb 2024

ICT-ondersteuningstechnicus

Bits & Bytes · Goes

ICT-ondersteuning binnen een zorg- en dagcentrum voor deelnemers met een afstand tot arbeidsmarkt en/of maatschappij.

(03)

Eigen platform

jan 2025 – heden

Oprichter & hoofdontwikkelaar

CS2Locker

cs2locker.com ↗

Een internationaal gebruikt productieplatform voor de CS2-skinmarkt — end-to-end gebouwd en beheerd, van marktdata-ingestie tot levering via de edge.

Bezoekers / dag	Markt-integraties	Items in catalogus	API-endpoints
5K	20+	~50K	260+
Architectuur	Externe integraties	Real-time & UI	
Nuxt 3 SSR met 185 Vue-componenten, 58 composables en 34 pagina's (EN + RU i18n). PostgreSQL via PgBouncer met dynamische pool-sizing, prepared statements en DECIMAL-overflowdetectie.	20+ marktplaats-API's (Steam, CSFloat, Buff163, DMarket, Skinport, Waxpeer e.a.) via NDJSON-streaming met exponentiële backoff. Steam OpenID 2.0, Stripe-webhooks (HMAC-SHA256) en een AWS S3 CDN-pipeline.	Interactieve 3D skin-viewer (Three.js), live deals via Server-Sent Events, web-push met VAPID (RFC 8030), prijshistorie in Chart.js en een trade-up calculator met float-math.	
Performance	Automation	Security	
Meertraps caching (in-memory dataset-cache met versiecounter, Nitro ISR, Cloudflare edge) met geautomatiseerde CDN-purge per deploy. IP-rate limiting en batch-queries met DISTINCT ON-optimalisatie.	8 zelfgeschreven content-bots (Satori › Resvg › Sharp voor dynamische OG-images), hourly cron jobs voor dataset-regeneratie en child processes voor zware trade-up berekeningen. Python voor data-pipelines en analyse.	HMAC-SHA256 session-signing met httpOnly secure cookies (30 dagen TTL, single-session enforcement), role-based access (Pro, Elite, Admin) en een volledige SEO-stack (sitemaps, JSON-LD, hreflang).	

Nuxt 3 / Vue 3 / TypeScript / Node.js / Python / PostgreSQL / PgBouncer / Three.js / Chart.js / Tailwind / Stripe / AWS S3 / Cloudflare / Docker / Coolify / Satori / Web Push / SSE

(04)

Opleiding

2022 – 2026	HBO-ICT · Software Engineering Fontys Hogeschool · Tilburg Specialisatie Cybersecurity. Afgestudeerd in 2026.
tot 2022	VWO · Voortgezet onderwijs Isaac Beeckman Academie · VAVO Alle vakken op VWO-niveau behaald (wiskunde via VAVO op HAVO-niveau afgerond).

(05)

Vaardigheden

Vet = kern

AI & automatisering	AI-adoptie · AI-pilots · LLM tooling · Prompt engineering · Python · AI governance
Backend & architectuur	C# / .NET · ASP.NET Web API · Node.js · Python · TypeScript · REST API's · PostgreSQL · Oracle PL/SQL · Docker · CI/CD
Frontend	JavaScript · TypeScript · Vue 3 / Nuxt · React · Tailwind · Razor / Blazor · WinForms
Beveiliging & OSINT	Secure coding · OWASP Top 10 · Pentesting · CTF's · OSINT · Responsible disclosure · Logging & monitoring
Domein & integratie	NEN 7510 · NEN 7513 · HL7 / FHIR · Stripe · OAuth / Steam login · Cloudflare · SSE / WebSockets

(06)

Talen & overig

Talen	Nederlands Moedertaal	Engels C1 · IELTS	Duits Gevorderd	Frans B1 · CEFR
Certificaten	IELTS C1 (CEFR C1) 07/2020		Stage intensif de Français (CEFR B1) 05/2018	
Praktisch	VOG en veiligheidsonderzoek mogelijk op verzoek		Rijbewijs B, inzetbaar in heel Nederland	