



IVAN BARK.

Software Engineer

☎ +31 6 518 394 93

✉ hallo@ivanbark.nl

💻 ivanbark.nl

in linkedin.com/in/ivan-bark/

Aanvullend



Rijbewijs A

Eigenschappen

- Probleemoplossend
- Analytisch Denkvermogen
- Technisch Inzicht
- Leergierig
- Gestructureerd

Talen

- Nederlands
- Engels

Certificaten

Reanimatie bij Volwassenen

aug. 2023 – aug. 2025

Propedeuse: HBO-ICT Bachelor

jun. 2022

Technasium Certificaat

jun. 2021

HBO-ICT student met een sterke focus op web- en applicatieontwikkeling. Ervaring met Laravel, NestJs, API's, Databases en .NET en een solide basis in software design en design patterns. Daarnaast kennis van IT Security en Games Programming door gevolgde semesters. Leergierig, analytisch en altijd gericht op gestructureerde en efficiënte softwareoplossingen.

PRAKTIJK ERVARING.

jan. 2024 –
heden

Developer

Dragon eCommerce (voorheen RG Rocket) | Almere

- Opbouw en optimalisatie van project- en taakmanagement voor IT projecten.
- Ontwerpen en bouwen van interne webapplicaties in Laravel.
- Ontwikkelen en onderhouden van API-integraties in Laravel.
- Documentatie en technische ondersteuning van interne projecten.

jan. 2023 –
jan. 2024

Junior Developer

RG Rocket | Almere

- Bouwen en aanpassen van thema's en functionaliteiten in Shopify voor klantwebsites.
- Ontwikkelen van een WordPress-thema voor het bedrijf en doorvertaling naar klantprojecten.
- Meewerken aan onderhoud en uitbreiding van bestaande systemen.

sep. 2019 –
okt. 2021

Vulploegmedewerker

Jumbo Odink | Emmeloord

- Klantgericht aanvullen en spiegelen van producten.
- Samenwerken in teamverband om taken efficiënt af te ronden.

Overige Ervaring.

okt. 2017 –
jan. 2018

Webontwikkelaar – Freelance

Holland Onion | Emmeloord

- Ontwikkeld aan de bedrijfswebsite in WordPress in samenwerking met een webdevelopmentbureau.
- Eerste praktijkervaring in klantcontact en samenwerking met professionals.
- Opdrachten uitgevoerd gedurende 5–6 maanden naast school.

Cursussen

Basics: HTML, CSS, JS, PHP

Treehouse - 2017

UITGEVOERDE PROJECTEN.

2024

AR Maintenance & Inspection Assistant

Windesheim

- Proof-of-concept AR-oplossing die real-time sensordata combineert met fuzzy logic en machineherkenning.
- Mijn rol: ontwikkeling van de MQTT- en fuzzy-modules (NestJS), AR-dashboard en live databinding (Unity).

2024 -
heden

DragonConnect

Dragon eCommerce

- SaaS-platform ontwikkeld om API's dynamisch te koppelen en dataflows tussen systemen te automatiseren.
- Mijn rol: ontwerp en implementatie van de architectuur, runtime-parameterresolutie, transport-methoden en logging.

2023

Security Project - Winfra Vital

Windesheim

- Strategisch ISMS opgezet voor een fictieve netbeheerder, inclusief DRP, SIEM (Wazuh), pentest en awarenesscampagne.
- Mijn rol: projectleiding, opstellen DRP (RTO/RPO), SIEM-keuze & implementatie, pentest en forensics.

2024

OutcastSurvival - Game AI & Algorithms

Windesheim

- 2D survival game met hiërarchische state machine, pathfinding en detectiesysteem.
- Mijn rol: ontwerp en implementatie van HFSM-architectuur, detectiesysteem en steering behaviors.

TECHNISCHE VAARDIGHEDEN.

Programmeertalen

- PHP, JavaScript/TypeScript, C#, C++, SQL, HTML, CSS

Frameworks & Libraries

- Laravel, Vue.js, NestJS, Unity (.NET/C#), Godot (C#), OpenGL

API & Integratie

- REST, XML-RPC, MQTT, SSE, Swagger

Tools & Omgeving

- Git, Docker, Linux/WSL, JetBrains IDE's, VS (Code), Shopify, WordPress

GEVOLGDE EDUCATIE.

2021 -
heden

HBO-ICT - Software Engineering

Windesheim | Zwolle

- **Verwachte afronding 2026**

2015 -
2021

VWO - NT-profiel met Technasium

Emelwerda College | Emmeloord

- Keuze vakken: Economie en Duits