

Omar Nassar (16-10-1998)

Phone: +(31)687838713 | E-Mail: omarnassar1127@gmail.com | [LinkedIn](#) | [GitHub](#) | [Portfolio](#)

[Website](#)

Carrièredoelen

Ik ben Omar, een backend-ontwikkelaar met werkervaring in PHP/Laravel, Python, ReactJS, React Native, en C++, en een sterke passie voor blockchain- en AI-technologieën. Bij Vloto B.V. heb ik mijn vaardigheden in PHP/Laravel en webontwikkeling verder aangescherpt, terwijl ik daarnaast side-projects in AI en blockchain blijf ontwikkelen om voorop te blijven lopen in innovatie. Door mijn werk in start-ups en diverse projecten de afgelopen jaren heb ik een veelzijdige en adaptieve benadering van probleemoplossing ontwikkeld. Mijn drang naar continue groei en creativiteit motiveert mij om nieuwe uitdagingen aan te gaan, mijn programmeerexpertise verder uit te bouwen en bij te dragen aan baanbrekende oplossingen. Ik kijk ernaar uit mezelf zowel persoonlijk als professioneel te blijven ontwikkelen door kansen te grijpen die mij helpen mijn vaardigheden in softwareontwikkeling verder te vergroten.

Ervaring

Vloto B.V – Backend Developer

(2023 – heden)

- Ontwikkeld systeem voor automatisering van boeteverwerking, waardoor de handmatige verwerkingstijd van 20–25 minuten is teruggebracht naar slechts 1 minuut.
- In het systeem wordt een foto van de boete verwerkt, binnen twee seconden gekoppeld aan de relevante boeking en worden automatisch documenten (bezwaarschrift en huurovereenkomst) gegenereerd voor snelle verzending naar het CJIB.
- Getransformeerd proces voor winst- en verliesberekeningen door handmatige Excel-berekeningen om te zetten naar een geautomatiseerd systeem, wat leidde tot zeer nauwkeurige en efficiënte omzet- en P&L-resultaten per voertuig; essentiële data zoals nieuwe gebruikers en ritten zijn zichtbaar in Excel en op het interne dashboard.
- Ontwikkeld AI-gestuurd systeem voor dagelijkse boekingsoptimalisatie met GPT-3.5 Turbo, dat voertuigen intelligent verwisselt en herplaatst op basis van historische data, waardoor de vlootbenutting maximaal wordt.
- Geïmplementeerd Trip Car Optimization-systeem om reserveringen toe te wijzen aan beschikbare, groenere of efficiëntere voertuigen, wat optimaal wagenparkgebruik garandeert met een naadloze gebruikerservaring.
- Gehandhaafd en verbeterd de stabiliteit en efficiëntie van API's, waardoor kritieke backendfunctionaliteiten zoals boekingsbeheer en voertuigtracking betrouwbaar blijven.
- Geïntegreerd Onfido en EDR voor geautomatiseerde gebruikersonboarding, waardoor handmatige verificatie wordt gereduceerd en operationele uren vrijkomen; vertrouwde third-party checks zorgen voor efficiënte acceptatie van gebruikers.
- Ontwikkeld backend-algoritme voor ritoptimalisatie dat de dichtstbijzijnde en meest duurzame voertuigen aanbeveelt op basis van voertuigtype, accuniveau en geolocatie, met een kruising van gebruikersadressen en autolocaties ter verbetering van vlootefficiëntie en gebruiksgemak.

Quotum Consultancy - Founder

(2023 – heden)

- Biedt bruikbare investeringsinzichten en ontwikkelde indicatoren voor 180 cliënten door diepgaande analyse van markt- en blockchaingegevens.
- Ontwierp en implementeerde datapijplijnen om ruwe informatie om te zetten in waardevolle inzichten, waardoor datagedreven besluitvorming mogelijk werd.
- Leidde de succesvolle lancering en branding van een Solana-cryptoproject, met een marktkapitalisatie van \$25.000.

Freelance Software Developer

(2021 – heden)

- Ontwikkeld en verkocht een RAG AI-tool voor documentverwerking aan een autoverhuurbedrijf, waardoor hun workflow efficiënter werd.
- Een full-stack website gemaakt (<https://wlbali.com>) met HTML, CSS, JavaScript en AI-ondersteuning.
- Automatiseringsworkflows gebouwd die de API's van Bol.com, Amazon en Marktplaats integreerden voor orderbeheer, prijsalgoritmes en voorraadherstel.
- MealAI gecreëerd, een app die gebruikers helpt recepten te genereren op basis van acties bij meerdere supermarkten, waarbij AI gepersonaliseerde maaltijdplannen maakt.
- MyTeam ontwikkeld, een app voor voetbalclubs om trainingen, wedstrijden, spelers en clubactiviteiten te volgen in één dedicated platform.

- Een Telegram-bot ontwikkeld die cryptobetalingen mogelijk maakt en deze efficiënt verwerkt, waardoor veilige transacties voor gebruikers zijn gewaarborgd.
- Een kentekenherkenningssysteem ontwikkeld voor een parkeerbedrijf in Spanje om de toegang te automatiseren en de efficiëntie van het parkeerbeheer te verbeteren (ontwikkeld in C++).
- Een vastgoed-scrapingplatform gebouwd voor de concurrerende Nederlandse huizenmarkt dat automatisch woningen zoekt op verschillende platforms (Funda, MVGM, VBO), waardoor ik zelf binnen twee maanden een appartement vond – later deels gecommmercialiseerd en verkocht aan andere woningzoekers.

Bitsliced (GmbH) - Co-Founder

(2021 – 2023)

- Medeoprichter van Bitsliced, een NFT-marktplaats die fysieke activa naar de blockchain bracht.
- Leidde de productontwikkeling en koers, waardoor het platform in de beginfase succesvol traditionele activa koppelde aan de NFT-ruimte.
- Beheerde de productlevenscyclus als Product Owner, ondersteunde ontwikkelteams en zorgde voor afstemming op marktbehoeften en gebruikersverwachtingen.
- Voerde het wervingsproces uit voor een team van zes ontwikkelaars, waarmee een sterk technisch team werd opgebouwd dat projectmijlpalen behaalde.
- Ondanks het aanvankelijke succes werd het project geraakt door de beerenmarkt, wat verdere financiering belemmerde; daarom namen we de strategische beslissing om het platform te verkopen.

CS Digital Media - Frontend Developer

(2020 – 2021)

- Een eigen advertentieweergavespeler ontwikkeld met ReactJS en de Ant Design-componentenbibliotheek, waardoor de afhankelijkheid van derdepartijoplossingen afnam en kostenbesparingen werden gerealiseerd. Gewerkt in een agile team van zeven personen, met tweewekelijkse Scrumsprints om tijdige en efficiënte levering van features te garanderen.
- Bijgedragen aan de ontwikkeling van het MyAdbooker-dashboard voor uitgevers, waarmee zij advertentiecampagnes konden beheren en aanmaken, wat de digitale zichtbaarheid en operationele efficiëntie van het bedrijf aanzienlijk verbeterde.
- Bestaande code onderhouden en bugfixes uitgevoerd in legacysystemen, waardoor de stabiliteit en betrouwbaarheid van het platform werd gewaarborgd.

Onderwijs

Software Developer - Associate Degree (Level 4)

(2017 – 2020)

- Verworven vaardigheden in meerdere programmeertalen en technologieën, waaronder HTML/CSS, PHP, JavaScript en C#.
- Ontwikkeld een solide basis in zowel front-end als back-end ontwikkeling, ter voorbereiding op het creëren van schaalbare en efficiënte applicaties.
- Nadruk gelegd op de praktische toepassing van codeerprincipes via hands-on projecten, waarmee probleemoplossende vaardigheden in softwareontwikkeling zijn aangescherpt.

HAVO - (in Spain)

(2010 – 2014)

- Voortgezet onderwijs (vergelijkbaar met HAVO in Nederland), gespecialiseerd in informatica en technologie.

Professional Development & Continuing Education

Laravel course - Udemy

(2023-2023)

- Verdiepte kennis van Laravel verworven, met de nadruk op best practices voor backendontwikkeling, routing, Eloquent ORM en API-integratie.
- Geavanceerde technieken geleerd voor het bouwen van schaalbare webapplicaties met Laravel, inclusief unit testing en beveiligingsfuncties.

Blockchain for beginners – LinkedIn

(2022- 2022)

- Ontwikkelde een fundamenteel begrip van blockchaintechnologie, inclusief de architectuur, decentralisatieprincipes en potentiële toepassingen in diverse industrieën.
- Verworven praktische kennis van smart contracts, cryptocurrencies en gedistribueerde grootboektechnologieën.

Blockchain advanced – LinkedIn

(2022- 2022)

- Verbeterd begrip van geavanceerde blockchainconcepten, waaronder consensusmechanismen, schaalbaarheidsuitdagingen en beveiligingsoverwegingen.
- Onderzocht praktische toepassingen van blockchain in de financiële sector, het beheer van toeleveringsketens en gedecentraliseerde applicaties (dApps).

Programmeertalen

- | | | |
|--------------|--------------|--------------|
| • PHP | • ReactJS | • C# |
| • Laravel | • Python | • C++ |
| • HTML/CSS | • Typescript | • MySQL |
| • JavaScript | • Next.js | • PostgreSQL |

Persoonlijke interesses

- | | | |
|---------------|-----------------|-------------|
| • Boulderling | • Gaming | • Traveling |
| • Chess | • Sci-fi movies | • Hiking |
| • Trading | • Music | • Karting |
| • Cooking | • AI projects | • Golfing |

Talen

- Dutch
- English
- Spanish
- Catalans
- Arabic