

NECEMON YAI

Londen EC1 | www.necemon.com | necemon@live.com | +44 777 515 7124

Profiel

- Multidisciplinaire Senior Softwareontwikkelaar : maakt Mobiele, Windows en Web applicaties/services
- Meer dan 10 jaar programmeerervaring met C# en het Microsoft .NET-platform
- Afgestudeerd aan Swansea University (Master in Computertechniek), Expert Gecertificeerd door Microsoft sinds 2008
- E-commerce Professional met een diepgaand begrip van Financiële Diensten, Effecten en Derivatens
- Zorgvuldige, snelle leerling, harde werker met uitstekende kwantitatieve, analytische en managementvaardigheden
- Veelzijdig, meertalig personage met bewezen aanpassingsvermogen aan verschillende culturele en zakelijke omgevingen
- Projectleider en Digitale Kunstenaar: een briljante mix van Ontwerp, Technologie en Strategie

Belangrijkste Vaardigheden

- **Projectmanagement:** Planning, Probleemoplossing, Flexibiliteit, Autonomie, Begeleiding, Effectieve Communicatie
- **Windows-programmering:** Windows-services, WinForms-applicaties, XAML, WPF-applicaties, Silverlight
- **Webprogrammering:** ASP.NET-applicaties (Core/MVC/Razor/WebForms), Webservices (SOAP/WCF/REST)
- **Webinterfaces (UI/UX):** HTML, CSS, Bootstrap, JavaScript, AJAX, TypeScript, jQuery, Angular, React JS
- **Gegevensprogrammering:** SQL, JSON, XML, XSLT, ADO.NET, LINQ, Entity Framework
- **Mobiele programmering:** Xamarin, Android, iOS, Xamarin.Forms, Reactieve Interfaces
- **Testen:** Unittesten met MS-test en NUnit, automatische acceptatietests met SpecFlow en Selenium
- **Tools en Werkomgevingen:** Visual Studio, Git/TFS, SQL Server, Windows, Windows Server, IIS, FileZilla
- **Digitale Kunst:** grafische editors van Adobe (Photoshop / Premiere Pro / After Effects), Expression Blend

Professionele Loopbaan

Software-Ingenieur bij Vanquis Bank, The Provident Financial Group, Londen (VERENIGD KONINKRIJK)
Februari 2019 – Heden

Werken voor de toonaangevende bank in de uitzonderlijke kredietmarkt om mensen te helpen hun financiële doelen te bereiken. Leveren van E-Commerce oplossingen voor verschillende Financiële Diensten, waaronder Kredietkaarten, Leningen en Obligaties. Opereren in een bijzonder agile omgeving binnen het Commercieel Technisch Team. Bekend in het team als "De Bugs Slachter". Bekroond door het Topmanagement als de meest productieve leidinggevende van de gehele afdeling. Is vaak de enige Software-Ingenieur geweest die verantwoordelijk was voor de ontwikkeling en ondersteuning van de belangrijkste bankwebsites, waaronder vanquis.co.uk, aquiscard.co.uk, chromecard.co.uk en origincreditcard.co.uk. De voornaamste prestaties zijn:

- Veel functionele renovaties op de hoofdpagina's/functies: startpagina's/bestemmingspagina's, aanvraagformulieren, koopkracht van klanten, oproepen tot actie, aanbevelingen van klanten, webwidgets, digitale telefoongesprekken, promotieprogramma's affiliatie, validaties met reguliere expressies, integratie van API's.
- Talrijke UI/UX verbeteringen op interne en externe interfaces: reactievermogen, schaalbaarheid, toegankelijkheid, animaties, lay-out, typografie, iconografie, beeldcarrousel, pakkende spandoeken.
- Levering van nieuwe systemen. Volledig uitgerust blogplatform gericht op zoekmachineoptimalisatie en responsieve navigatie. Kennisbank voor veelgestelde vragen met intelligente zoek en beoordeling functies. Gepersonaliseerde beslissingsschermen met tijdgevoelige inhoud, met ondersteuning voor weekends en feestdagen. Aangepaste Broodkruimelnavigatie en menunavigatie. Integratie van externe banksystemen zoals Open-Banking diensten. Cookie-beheersmechanisme waarmee inhoud kan worden aangepast voor verschillende soorten gebruikers.
- Afschaffing van bugs en technische schulden in alle systemen van de bank.
- Teamgeest. Helpt meerdere collega's bij het gebruik van functies voor contentbeheer op het Umbraco-platform. Ondersteuning voor implementaties van nieuwe versies in echte of gesimuleerde omgevingen. Signaleert en lost kwetsbaarheid en beveiliging problemen op. Leidt soms Sprint-bijeenkomsten zoals retrospectieve sessies.
- Ontwerp en uitvoering van functionele A/B tests, eenheidstests, integratietests, acceptatietests en regressietests. Uitgebreide samenwerking met testingenieurs om onder meer multithreaded testmethoden te schrijven.

Technologieën: C#, Javascript, Umbraco CMS, Angular, ASP.NET MVC, Swagger/OpenAPI, Selenium, Specflow, Azure
Vaardigheden verworven: Bankwezen, Commercieel Techniek, Werken Vanuit Huis, Geautomatiseerd Testen

Leider van Technologische Projecten bij Evasium, Londen (VERENIGD KONINKRIJK)

December 2010 – Heden

Zowel ingenieur als manager. Dagelijkse codering. Werken aan een reeks parallelle projecten, waaronder:

- **Babi Fraya (babifraya.com):** een online videospel, een "Point & Click" avonturenspeel.
Technologieën: C#, XAML-animaties, Expression Blend, Photoshop.
 - **Bavardica (bavardica.com):** een Silverlight 2D-berichtentoepassing. Gebruikers kunnen geanimeerde personages maken en aanpassen om ze op het toneel te vertegenwoordigen, terwijl ze in een vorm van virtuele wereld communiceren.
Technologieën: C#, ASP.NET, Silverlight, SQL Server, SOAP/WCF Duplex Webservices.
 - **Notiflux (notiflux.com), Kpakpatoya (kpakpatoya.com)** en 3 andere sociale media nieuwsplatforms waar gebruikers inhoud kunnen publiceren, stemmen, becommentariëren en bladeren.
Technologieën: C#, LINQ, Entity Framework, Windows Services, beveiliging / cryptografie, Web API, compressie en bundeling, DevOps (implementaties, IIS-configuratie, virtuele mappen, poorten, applicatiepools, enz.)
 - **Evasium.com:** Bedrijfswebsite Ontwikkeld met Umbraco CMS, .NET 4+, SQL Server.
 - **Freelance-projecten voor ReUse Connection:** herontwerp van de startpagina, creatie van een ASP.NET discussiesysteem.
- Vaardigheden verworven: Zelfstudie, Teambeheer (3 tot 7 personen), marketingstrategie (150.000 Twitter Volgers).

Software-Ingenieur bij URIS Group, Direct Group, Ardonagh Group, Engeland (VERENIGD KONINKRIJK)

Oktober 2017 – Februari 2019

Waar verzekeringen en innovatie samenkomen: integratie van de nieuwste technologie met geweldige klantenservice om uitgebreide verzekeringsoplossingen te bieden in verschillende sectoren. Windows en Web Oplossingen maken voor zakelijke partners (zoals Lloyds Bank, AA en Towergate) en hun klanten. Ondersteuning en verbetering van interne software-oplossingen. Opererend binnen een flexibel ontwikkelingsteam van 10 tot 15 professionals, waaronder Testers en Bedrijfsanalisten. Genomineerd voor de Erkenningsprijzen van het Bedrijf.

Technologieën: C#, ASP.NET/Desktop Apps, Win/Web Services, Entity Framework, SQL Server, SSRS/SSIS.

Vaardigheden verworven: FinTech-projectleiderschap, gegevensbescherming en wettelijke naleving in de financiële sector.

Softwareontwikkelaar bij Webigence, Londen (VERENIGD KONINKRIJK)

Mei 2016 – September 2017

Bij Webigence.com, .NET-ontwikkelingsspecialisten en gecertificeerde "Microsoft Gold Partners". Creatie en uitbreiding van grote applicaties voor gevestigde bedrijven, voornamelijk met ingewikkelde technische vereisten, binnen een team van 5 tot 10 ingenieurs. Belangrijke klanten waren noilounge.com, y.co en hugofox.com. Belangrijke bijdragen betrokken:

- **API's en Webapplicaties:** op maat gemaakte webportals, inhoudbeheersystemen en e-commerce platforms
- **Mobiele Applicaties:** voor Android en iOS met Xamarin Forms, Aangepaste Renderers en MVVM-architectuur
- **Windows Services:** geavanceerde webbewakingsprogramma's met Multi-threaded Componenten

Technologieën: C#, ASP.NET Core, Xamarin, SQLite, Entity Framework, NoSQL-databases (MongoDB, Azure DocumentDB), voortdurend evoluerende JavaScript Bibliotheken/Frameworks.

Vaardigheden verworven: Gedetailleerde Werkrapportage (facturering per uur), Samenwerken met Externe Teams, Code-evaluaties, Junioren Supervisie, Implementatie van Afhankelijkheid, Controle-inversie, Ontwerppatronen.

Softwareontwikkelaar bij Golfbreaks, Windsor (VERENIGD KONINKRIJK)

Mart 2012 – Mei 2016

Samengewerkt met de verschillende afdelingen om de prioritaire vereisten te bepalen en dienovereenkomstig te implementeren. Onderzochte en opgeloste problemen in alle systemen tijdens het ontstaan. Ontwikkeling van golfbreaks.com, teeofftimes.co.uk, bookaspa.com en andere kernsystemen binnen een team van 5 tot 12 personen. Individuele voltooide projecten omvatten:

- **Correspondentiesysteem voor communicatie met klanten en leveranciers:** creatie en levering van PDF/HTML Uitvoerdocumenten zoals offerte-opties, betaling en boeking bevestigingen, saldoherinneringen, waardebonnen, facturen en loyaliteitsprogramma-brieven (uitnodigingen, registratiebevestiging, wachtwoordherinnering, enz.). Belangrijkste kenmerken zijn voorvertoning, naamsbekendheid (visuele identiteit van het merk), e-mail volgen, integratie met websites en interne systemen, beheerinterface.

- **Beeldbeheersysteem:** de belangrijkste functies zijn gebaseerd op verschillende beeldbewerkingen, namelijk publicatie, verkenning, bewerken, SEO, verplaatsen, sorteren, weergeven en maskeren. Daarnaast interactie met verschillende afbeeldings-API's, integratie met websites en interne systemen.
 - **Tool van Competitief Analyse:** analyse van concurrerende websites met Html Agility Pack, vergelijking van prijzen.
 - **Welkomsscherm voor de Receptie:** een grafisch tool voor het plannen, beheren en weergeven van bezoekersinformatie.
 - **Advertentiebanner Editor:** WPF hulpmiddel voor het ontwerpen van banneradvertenties door productnamen, promotiecampagnegegevens, dynamische prijzen en afbeeldingen in te voegen.
 - **Wervingsgedeelte van de hoofdwebsite:** configureerbaar wervingsformulier, integratie met de Salesforce API.
 - **Verskillende interne automatiseringstools:** genereren van promotiecodes, detectie van ongeldige pagina's, vertaling van vertaalde tekst, migratie van gevoelige gegevens, diagrammen van foutenlogboeken, enz.
 - **Grafisch werk:** webinterfaceontwerp, gespecialiseerde foutpagina's, videobewerking, advertentie-animaties.
- Technologieën: C#, ASP.NET MVC, EpiServer CMS, jQuery, WPF, XAML, LINQ/SQL, XSLT, JSON, Web Services, TFS.
 Vaardigheden verworven: E-Commerce, Verantwoordelijkheidsgevoel, Unittesten, Versiebeheer, Documentatie, Agilegeest.

Webontwikkelaar (Junior) bij Pingar, Swansea (VERENIGD KONINKRIJK)

November 2010 – Augustus 2011

Industrieel klasseproject: bouwde een analyse-machine die ASP.NET MVC combineert met API's van Facebook en Pingar.
 Vaardigheden verworven: ermogen om problemen te identificeren en relevante gegevens te verzamelen, gebruik van inzichtelijke informatie om moeilijkheden op te lossen.

Technisch Manager bij The Business & Economics Society, Swansea University (VERENIGD KONINKRIJK)

Oktober 2010 – Juni 2011

Beheer van de Website en Gegevens van de Club, inclusief informatie over leden en gezamenlijke activiteiten.
 Vaardigheden verworven: beheer van gebruikersaccounts, flexibiliteit/aanpassing aan de behoeften van de website, de club

Webontwikkelaar (Stagiair) bij General Electric (GE Energy), Hyderabad (INDIA)

Juni 2010 – September 2010

Implementatie van databases, gegevenstabellen en intuïtieve webinterfaces om bestelinformatie te volgen, vast te leggen en te doorzoeken. SQL/ASP.NET project.
 Vaardigheden verworven: de Zakelijke Gedragscode van GE (Hoogste Integriteit en Betrokkenheid), effectief tijdbeheer om termijnen te halen, Software-herontwikkeling.

Webmaster bij The Association of Christian Christites, Christ University, Bangalore (INDIA)

Juli 2007 – September 2009

Ontwerp en ontwikkeling van de website. Heeft ook gewerkt aan verschillende publicaties zoals posters, tijdschriften en nieuwsbrieven als lid van een groep van 4 tot 6 personen.
 Vaardigheden verworven: HTML, CSS, Webontwerp, Grafisch Ontwerp, Verantwoordingsplicht, Samenwerking.

Microsoft-certificeringen

<i>September 2016</i>	Gecertificeerde Oplossing Ontwikkelaar - Applicatie Ontwikkeling
<i>Februari 2016</i>	IKM-score: 92% (Beheersing van Programmeren met C#)
<i>April 2015</i>	Gecertificeerde Oplossing Ontwikkelaar - Web Ontwikkeling Microsoft Specialist (Programmeren in HTML5 met JavaScript en CSS3)
<i>Juli 2013</i>	Gecertificeerde Professionele Ontwikkelaar - Niveau 4 Gecertificeerde Specialist voor “.NET 4.0” Technologieën: Webapplicaties, Communicatietoepassingen, Gegevensbeheer
<i>Januari 2011</i>	Gecertificeerde Specialist voor “.NET 3.5” Technologieën en ASP.NET-applicaties Gecertificeerde Ontwerper & Ontwikkelaar voor ASP.NET-applicaties met .NET Framework 3.5
<i>November 2008</i>	Gecertificeerde Technologie Specialist - Webapplicaties met C # en .NET Framework 2.0 Gecertificeerde Professionele Ontwikkelaar - Web Ontwikkeling

Academisch Onderwijs

Swansea University, Swansea (VERENIGD KONINKRIJK)

September 2009 – Juni 2011

- Master in Computertechniek. Beoordeling: Hogere Klasse.
- Kern Cursussen: Computergraphics, Datavisualisatie, Marketing, Mobiel en Internet Computing, Virtueel Leven, Betrouwbare Webapplicaties Bouwen, Kunstmatige Intelligentie, Interactietechnologieën, Cryptografie & IT-beveiliging.

Christ University, Bangalore (INDIA)

Juni 2007 – September 2009

- Bachelor in de Toegepaste Informatica. Beoordeling: Eerste Klas.
- Overgebracht naar Swansea University tijdens het vijfde semester.
- Kern Cursussen: Wiskunde, Statistiek, Gegevensstructuren, C/C++/Java/VB.NET Programmering, Bedrijfsfinanciën, Technologisch Engels, Software Engineering, Databasebeheer.

NIIT (National Institute of Information Technology), Bangalore, (INDIA)

September 2006 – September 2009

- ANIIT Ingenieursdiploma in Softwareontwikkeling. Beoordeling: Goed.
- Kern Cursussen: Objectgeoriënteerd programmeren, .NET Framework, Grafische Gebruikersinterfaces, UML-ontwerp, Databasemanagement met SQL, Webapplicatietechnologieën, Gedistribueerde Applicatieontwikkeling, Projectbeheer.

Aanvullende Informatie

- Al meer dan 10 jaar effectief gebruik van de programmeertaal C# en het Microsoft .NET Framework.
- Leerde en gebruikte andere programmeertalen, hoofdzakelijk VB.NET, Java, C, C++ en Python.
- Experimenten met verschillende andere technologieën, waaronder maar niet beperkt tot, SignalR, Azure, MongoDB, ElasticSearch, Knockout, PowerShell, Reactieve Programmering.
- Bereid om geschikte software-ontwikkelingsmethoden te implementeren, zoals SOLID, TDD, BDD, Agile-technieken en Extreme Programming.
- Auteur van talloze boeken en artikelen over technologie en strategie: NeceMoon.com.
- Aangesloten Lid van het Koninklijk Instituut voor Investering en Financiële Instrumenten (CISI).
- Matige Duitse taalvaardigheden. Vloeiend in Engels en Frans.

Beschrijvingen en demonstraties van eerdere en huidige projecten zijn beschikbaar op necemon.com



Swansea
University
Master of
Engineering



NIIT
CERTIFIED
ENGINEER
SINCE 2009

