

NECEMON YAI

www.necemon.com | Londen +44 777 515 7124 | Parijs +33 7525 03668 | necemon@live.com

Profiel

- Multidisciplinaire Senior Softwareontwikkelaar : maakt Mobiele, Windows en Web applicaties/services
- Meer dan 10 jaar programmeerervaring met JavaScript, 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 Derivaten
- Zorgvuldige, snelle leerling, harde werker met uitstekende kwantitatieve, analytische en managementvaardigheden
- Veelzijdig, meertalig kerel met bewezen aanpassingsvermogen aan verschillende culturele en zakelijke omgevingen
- Projectleider en Digitale Kunstenaar: een briljante mix van Ontwerp, Technologie en Strategie

Carrière Samenvatting

- 11/2020 - Heden: Software-Ingenieur (Consultant) bij BNP Paribas (Corporate & Investment Banking) in Parijs
- 02/2019 - 11/2020: Software-Ingenieur bij Vanquis Bank (Provident Financial Group) in de City of London
- 10/2017 - 02/2019: Software-Ingenieur bij URIS/Ardonagh (Verzekeringsmaatschappijen) in Engeland
- 06/2016 - 09/2017: Softwareontwikkelaar bij Webigence (Gecertificeerd Partner van Microsoft) in Londen
- 03/2012 - 05/2016: Softwareontwikkelaar bij Golfbreaks (E-Commerce Leider) in Windsor
- 12/2010 - Heden: Leider van Technologische Projecten bij Evasium in Londen
- 11/2010 - 08/2011: Webontwikkelaar (Junior) bij Pingar in Swansea
- 10/2010 - 06/2011: Technisch Manager bij The Business & Economics Society in Swansea
- 06/2010 - 09/2010: Webontwikkelaar (Stagiair) bij General Electric (GE Energy) in Hyderabad
- 09/2009 - 06/2011: Student (Master in Computertechniek) aan de Swansea University in Wales
- 07/2007 - 09/2009: Webmaster bij The Association of Christian Christites in Bangalore
- 06/2007 - 09/2009: Student (Bachelor in de Toegepaste Informatica) aan de Christ University in Bangalore
- 11/2008 - Heden: Professionele Ontwikkelaar en Technologiespecialist gecertificeerd door Microsoft
- 09/2006 - 09/2009: Student (softwareontwikkeling) aan het NIIT in Bangalore

Belangrijkste Vaardigheden

- Projectmanagement: Planning, Probleemoplossing, Flexibiliteit, Autonomie, Begeleiding, Effectieve Communicatie
- Software Methodologieën: SOLID-Principes, Ontwerppatronen, TDD, BDD, Agile Ontwikkeling
- Prestatie: Asynchroon Programmeren, Multithreading, Beheer van Bronnen en Geheugen/Cache
- Web-applicaties: ASP.NET (MVC/Core/Razor/WebForms), Blazor Server/WebAssembly
- Webservices: ASP.NET Web API, SOAP/REST-services, WCF, IIS, Reactieve Programmering, Protocol Buffers
- Web & Digitale Kunst (UI/UX): Photoshop, HTML, CSS, JavaScript, AJAX, TypeScript, jQuery
- Gegevensprogrammering: SQL, JSON, XML, XSLT, ADO.NET, LINQ, Entity Framework, SQL Server, Azure SQL
- Windows-programmering: Windows-services, WinForms-applicaties, XAML/WPF-applicaties
- Mobiele programmering: Xamarin, Android, iOS, Xamarin.Forms, Reactieve Interfaces, Bootstrap
- Testen: Unittesten met MS-Test/NUnit/xUnit/Moq, automatische acceptatietests met SpecFlow en Selenium
- DevOps/Architectuur: Azure Cloud, Azure DevOps, Jira, TeamCity, CI/CD, Versiebeheer met Git/Mercurial

Professionele Loopbaan

Software-Ingenieur (Consultant) bij BNP Paribas (Corporate & Investment Banking), Parijs (FRANKRIJK)

November 2020 – Heden

Maakt elektronische handelssystemen als lid van een All-Star Team bij BNP Paribas CIB, de wereldwijde investeringsbank van BNP Paribas (de grootste bankgroep in de Europese Unie).

Werkt aan een reeks snelgroeïende projecten als onderdeel van het sterke technologische streven van de Bank om haar agressieve groeidoelstellingen in Global Markets te behalen. Op een missie om nieuwe technologieën van elektronische valutahandel te helpen ontwikkelen. Volledig toegewijd aan Total Success in alle stadia van ontwikkeling.

De belangrijkste verantwoordelijkheden zijn onder meer:

- Ontwikkeling van tools voor handel en prijsbepaling in Forex/Derivaten
- Gespecialiseerde technische bijstand via interventies van Niveau 3
- Deelname aan de Brexit-strategie door nauwe samenwerking met zowel de teams in Londen als in Parijs

Technologieën: C#.NET, WPF, XAML, Reactieve Programmering, Protocol Buffers, Mercurial, ElasticSearch, TeamCity

Vaardigheden verworven: Forexmarkt, Ontwerp van Handelaars Tools, Uitbreidbaarheid/Schaalbaarheid

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

Februari 2019 – November 2020

Werkte voor de toonaangevende bank in de uitzonderlijke kredietmarkt om mensen te helpen hun financiële doelen te bereiken en hun dagelijks leven te verbeteren. Leveren van E-Commerce oplossingen voor verschillende Financiële Diensten, waaronder Kredietkaarten, Leningen en Obligaties.

Opereerde 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. Was 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 waren:

- Veel functionele renovaties op de hoofdpagina's/functies: startpagina's/bestemmingspagina's, aanvraagformulieren, koopkracht van klanten, oproepen tot actie, aanbevelingen van klanten, webwidgets, promotieprogramma's affiliatie, digitale telefoongesprekken, validaties met reguliere expressies, Bouw van nieuwe leensystemen, 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 beslissingschermen met tijdgevoelige inhoud, met ondersteuning voor weekends en feestdagen.
Cookie-beheersmechanisme waarmee inhoud kan worden aangepast voor verschillende soorten gebruikers.
Aangepaste Broodkruimelnavigatie en menunavigatie.
Integratie van externe banksystemen zoals Open-Banking diensten.
- Afschaffing van bugs en technische schulden in alle systemen van de bank. Migratie van websites naar Azure Cloud.
- Teamgeest. Hielp 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. Signaleerde en loste kwetsbaarheid en beveiliging problemen op. Leidde 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, jQuery, .NET Core, Selenium, SpecFlow, Terraform, YAML

Vaardigheden verworven: Azure (Cloudopslag, duurzame functies, Service Bus, WebJobs), CI/CD, Geautomatiseerd Testen

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

Oktober 2017 – Februari 2019

Werkte voor de grootste onafhankelijke verzekeringsgroep in het Verenigd Koninkrijk: 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. Multidisciplinaire ontwikkeling van systemen voor klachten, acceptatie en risicobeheer. Opererend binnen een flexibel ontwikkelingsteam van 10 tot 15 professionals, waaronder Testers en Bedrijfsanalisten. Genomineerd voor de Erkenningprijzen van het Bedrijf.

Technologieën: C#, ASP.NET/Desktop Apps, Win/Web Services, Entity Framework, PowerShell, 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 no1lounge.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: ASP.NET Core, Xamarin, Angular, SQLite, Entity Framework, NoSQL (MongoDB, Azure DocumentDB)

Vaardigheden verworven: Gedetailleerde Werkrapportage (facturering per uur), Samenwerken met Externe Teams, Code-evaluaties, Junioren Supervisie, Implementatie van Afhangelijkheid, 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.
- Welkomtscherm 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.
- Verschiedende 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.

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).

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

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

- Heeft effectief andere programmeertalen gebruikt, voornamelijk Java, C, C++, Python en VB.NET.
- Experimenten met veel andere technologieën, waaronder maar niet beperkt tot, Reactieve Programmering.
- Heeft een methodische, gestructureerde en ijverige aanpak om dingen gedaan te krijgen met empathie voor de cliënt.
- Comfortabel met een hoge mate van verantwoording en verantwoordelijkheden op het gebied van besluitvorming.
- Auteur van talloze boeken en artikelen over technologie en strategie: NeceMoon.com.
- Aangesloten Lid van het Koninklijk Instituut voor Investing en Financiële Instrumenten (CISI).
- Vloeiend in Engels en Frans. B1-niveau in het Duits.

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



Swansea
University
Master of
Engineering



CHRIST
UNIVERSITY



NIIT
CERTIFIED
ENGINEER
SINCE 2009

