

NECEMON YAI

www.necemon.com | London +44 777 515 7124 | Paris +33 7525 03668 | necemon@live.com

Profil

- Multidisziplinärer Senior Software-Entwickler: erstellt Mobile, Windows und Web Anwendungen/Dienste
- Mehr als 10 Jahre Programmiererfahrung mit JavaScript, C# und die Microsoft .NET Plattform
- Absolvent der Swansea University (Master in Technische Informatik), Ingenieur zertifiziert von Microsoft seit 2008
- E-Commerce Experte mit tiefem Verständnis für finanz Dienstleistungen, Produkte und Derivate
- Sorgfältiger, schneller Lerner, harter Arbeiter mit exzellenten quantitativen, analytischen & Führung Fähigkeiten
- Vielseitige, mehrsprachige Typ mit geprüfter Anpassungsfähigkeit an viele kulturelle/geschäftliche Umgebungen
- Projektleiter und digitaler Künstler: eine brillante Mischung aus Design, Technologie und Strategie

Karriereübersicht

- 11/2020 - Heute: Software-Ingenieur (Berater) bei BNP Paribas (Corporate & Investment Banking) in Paris
- 02/2019 - 11/2020: Software-Ingenieur bei Vanquis Bank (Provident Financial Group) in der City of London
- 10/2017 - 02/2019: Software-Ingenieur bei URIS/Ardonagh (Versicherungsmakler) in England
- 06/2016 - 09/2017: Software-Entwickler bei Webigence (zertifizierter Partner von Microsoft) in London
- 03/2012 - 05/2016: Software-Entwickler bei Golfbreaks (E-Commerce-Führer) in Windsor
- 12/2010 - Present: Leiter von Softwareentwicklungsprojekten bei Evasium in London
- 11/2010 - 08/2011: Web-Entwickler (Trainee) bei Pingar in Swansea
- 10/2010 - 06/2011: Leiter Informatik bei The Business & Economics Society in Swansea
- 06/2010 - 09/2010: Web-Entwickler (Praktikant) bei General Electric (GE Energy) in Hyderabad
- 09/2009 - 06/2011: Student (Master in Technische Informatik) an der Swansea University in Wales
- 07/2007 - 09/2009: Webmaster bei The Association of Christian Christites in Bangalore
- 06/2007 - 09/2009: Student (Bachelor in Angewandten Informatik) an der Christ University in Bangalore
- 11/2008 - Heute: Professioneller Entwickler und Technologiespezialist zertifiziert von Microsoft
- 09/2006 - 09/2009: Student (Softwareentwicklung) im NIIT in Bangalore

Schlüsselkompetenzen

- Projektmanagement: Planung, Problemlösung, Flexibilität, Autonomie, Betreuung, effektive Kommunikation
- Software-Methodologien: SOLID-Prinzipien, Entwurfsmuster, TDD, BDD, Agile Softwareentwicklung
- Leistung: Asynchrone Programmierung, Multithreading, Verwaltung von Cache, Speicher & Ressourcen
- Webanwendungen: ASP.NET (MVC/Core/Razor/WebForms), Blazor Server/WebAssembly
- Webdienste: API-Dienste, SOAP/REST Dienste, WCF, IIS, Reaktive Programmierung, Protocol Buffers
- Web und Digitale Künste (UI/UX): Photoshop, HTML, CSS, JavaScript, AJAX, TypeScript, jQuery
- Daten-Programmierung: SQL, JSON, XML, XSLT, ADO.NET, LINQ, Entity Framework, SQL Server, Azure SQL
- Windows-Programmierung: Windows Dienste, WinForms Anwendungen, XAML/WPF Anwendungen,
- Mobile Programmierung: Xamarin, Android, iOS, Xamarin.Forms, reaktionsfähiges Design, Bootstrap
- Tests: Unit-Tests mit MS-Test/NUnit/xUnit/Moq, automatisierte Funktionstests mit SpecFlow und Selenium
- DevOps/Architektur: Azure Cloud, Azure DevOps, Jira, TeamCity, CI/CD, Versionsverwaltung mit Git/Mercurial

Berufliche Laufbahn

Software-Ingenieur (Berater) bei BNP Paribas (Corporate & Investment Banking), Paris (FRANKREICH)

November 2020 – Heute

Fertigt elektronische Handelssysteme als Mitglied eines All-Star-Teams bei BNP Paribas CIB, der Global Investment Bank von BNP Paribas (der größte Bankengruppe in der Europäischen Union).

Arbeitet an einer Reihe von schnell wachsenden Projekten als Teil des großen technologischen Vorstoßes der Bank, um ihre aggressiven Wachstumsziele auf den Weltmärkten zu erreichen. Auf einer Mission zur Entwicklung neuer Devisenhandels-technologien. Widmet sich voll und ganz dem Gesamterfolg in allen Entwicklungsstadien.

Hauptaufgaben umfassen:

- Entwicklung von Tools für den Handel und Preisgestaltung mit Forex/Derivaten
- Spezialisierte technische Unterstützung durch Interventionen der Stufe 3
- Teilnahme an der Brexit-Strategie durch enge Zusammenarbeit mit dem Londoner und dem Pariser Team

Technologien: C#.NET, WPF, XAML, Reaktive Programmierung, Protocol Buffers, Mercurial, ElasticSearch, TeamCity

Erworbene Fähigkeiten: Forex-Markt, Design von Trader & Handelsraum Werkzeugen, Erweiterbarkeit/Skalierbarkeit

Software-Ingenieur bei Vanquis Bank, The Provident Financial Group, London (GROSSBRITANNIEN)

Februar 2019 – November 2020

Arbeitete für die führende Bank auf dem außergewöhnlichen Kreditmarkt, um Menschen dabei zu helfen, ihre finanziellen Ziele zu erreichen und ihren Alltag zu verbessern. Bereitstellung von E-Commerce-Lösungen für verschiedene Finanzdienstleistungen, einschließlich Kreditkarten, Kredite und Anleihen.

Arbeitete in einem hochagilen Umfeld innerhalb des Commercial Engineering Teams.

Bekannt im Team als "Der Bug-Schlager". Preisgekrönt von der Geschäftsleitung als der Top-Performer der gesamten IT-Abteilung für Wirtschaftsingenieurwesen. War oft der einzige Software Ingenieur, der für die Entwicklung und den Support der wichtigsten Bank-Websites verantwortlich war, darunter vanquis.co.uk, aquiscard.co.uk, chromecard.co.uk und origincreditcard.co.uk.

Haupterrungenschaften umfassten:

- Umfangreiche Funktionsverbesserungen auf den Hauptseiten/Funktionen: Startseiten/Zielseiten, Antragsformulare, Erreichbarkeit, Handlungsaufforderungen, Kundenempfehlungen, automatisierte Begrüßungsansagen, Web-Widgets, Werbeprogramme Zugehörigkeit, Schaffung neuer Darlehenssysteme, Integration von APIs.
- Zahlreiche UI/UX Verbesserungen auf internen und kundenorientierten Bildschirmen: Reaktionsfähigkeit, Layout, Skalierbarkeit, Zugänglichkeit, Animationen, Typografie, Ikonografie, Bildkarussells, eingängige Banner.
- Lieferung neuer Systeme. Voll ausgestattete Blog-Plattform mit Schwerpunkt auf Suchmaschinenoptimierung und reaktionsschneller Navigation. Wissensdatenbank für häufig gestellte Fragen mit Funktionen für intelligente Suche und Bewertung. Cookies Verwaltungsmechanismus, der benutzerdefinierten Inhalt für verschiedene Benutzertypen ermöglicht. Personalisierte Entscheidungsbildschirme mit zeitkritischen Inhalten und Unterstützung für Wochenenden und Feiertage. Benutzerdefinierte Brotkrümelnavigation/Menü-Navigation. Integration mit Open Banking Plattformen.
- Beseitigung von Fehlern und technischen Schulden in allen Systemen. Migration von Websites nach Azure Cloud.
- Teamgeist. Half mehreren Kollegen bei der Verwendung von Content-Management Funktionen auf der Umbraco Plattform. Unterstützung für die Bereitstellung neuer Versionen in realen oder simulierten Umgebungen. Signalisierte und löste die Sicherheitsschwachstellen. Führte manchmal Sprint Sitzungen wie Retrospektiven.
- Schreiben und Ausführen von A/B Funktionstests, Komponententests, Integrationstests, Abnahmetests und Regressionstests. Umfassende Zusammenarbeit mit Testingenieuren, um ihnen bei der Erstellung von Multithread-Testmethoden unter anderem zu helfen.

Technologien: C#, JavaScript, Umbraco CMS, jQuery, .NET Core, Selenium, SpecFlow, Terraform, YAML

Erworbene Fähigkeiten: Azure Cloud (Speicher, Durable Functions, Service Bus, WebJobs), CI/CD, Testautomatisierung

Software-Ingenieur bei URIS Group, Direct Group, Ardonagh Group, England (GROSSBRITANNIEN)

Oktober 2017 – Februar 2019

Arbeitete für den größten unabhängigen Versicherungsmakler in dem Vereinigtes Königreich. Hier verbinden sich Versicherung und Innovation: Integration der neuesten Technologie mit hervorragendem Kundenservice, um umfassende Versicherungslösungen für eine Vielzahl von Sektoren bereitzustellen. Erstellen von Windows und Web Lösungen für Geschäftspartnern (wie Lloyds Bank, AA und Towergate) und deren Kunden. Unterstützung und Verbesserung interner Softwarelösungen. Multidisziplinäre Entwicklung von Systemen für Versicherungsschutz, Ansprüche und Risikomanagement. Arbeiten in einem agilen Entwicklungsteam von 10 bis 15 Fachleuten, einschließlich Testern und Geschäftsanalysten. Nominiert für die Anerkennungspreise des Unternehmens.

Technologien: C#, ASP.NET/Desktop Applikationen, Windows/Web Services, EF, PowerShell, SQL Server, SSRS/SSIS.

Erworbene Fähigkeiten: FinTech-Projektleitung, Datenschutz und Einhaltung von Gesetzen im Finanzsektor.

Software-Entwickler bei Webigence, London (GROSSBRITANNIEN)

Mai 2016 – September 2017

Bei Webigence.com, .NET-Entwicklungsspezialisten und zertifizierten "Microsoft Gold Partners". Entwicklung und Erweiterung großer Systeme, insbesondere für etablierte Unternehmen mit komplexen technischen Anforderungen, in einem Team von 5 bis 10 Ingenieuren. Die Hauptkunden: no1lounge.com, y.co, hugofox.com. Die Hauptbeiträge enthalten:

- Webanwendungen und APIs: Maßgeschneiderte Webportale, Content-Management-Systeme, E-Commerce-Plattformen
- Mobile Anwendungen: für Android & iOS mit Xamarin Forms, benutzerdefinierten Renderern und MVVM-Architektur
- Windows Dienste: Web-Überwachungswerkzeuge, erweitert mit Multithread-Komponenten

Technologien: C#, ASP.NET Core, Xamarin, Angular, SQLite, Entity Framework, NoSQL (MongoDB, Azure DocumentDB).

Erworbene Fähigkeiten: Codeüberprüfung, detaillierte Arbeitsberichte (stundenweise Abrechnung), Zusammenarbeit mit Remote-Teams, Betreuung von Junioren, Einbringen von Abhängigkeiten, Umkehrung der Steuerung, Entwurfsmustern.

Software-Entwickler bei Golfbreaks, Windsor (GROSSBRITANNIEN)

März 2012 – Mai 2016

Arbeitete mit den verschiedenen Abteilungen zusammen, um vorrangige Projekte zu identifizieren und sie entsprechend auszuführen. Untersuchte und löste Probleme im gesamten Computersystem, sobald sie auftraten. Entwicklung von golfbreaks.com, teeofftimes.co.uk, bookaspa.com und anderen Kernsystemen in einem Team von 5 bis 12 Personen.

Einige der abgeschlossenen Einzelprojekte sind:

- Korrespondenzsystem für die Kommunikation mit Kunden und Lieferanten: Erstellung und Versand von PDF/HTML Ausgabedokumenten wie Angebotsoptionen, Zahlungen und Buchungs bestätigungen, Saldenerinnerungen, Gutscheinen, Rechnungen und Treueprogrammbriefen (Einladungen, Registrierungsbestätigung, Passwörterinnerung usw.). Wichtige Funktionen sind Vorschau, visuelle Identität der Marke, E-Mail-Verfolgung, Integration mit Websites und internen Systemen sowie die Verwaltungsschnittstelle.
- Bildverwaltungssystem: die Hauptfunktionen umfassen Hochladen, Durchsuchen, Bearbeiten, Verschieben, Sortieren, SEO, Anzeigen/Ausblenden von Bildern. Integration mit Websites und internen Systemen. Interaktion mit Bild-APIs.
- Mitbewerber Analysewerkzeug: Analyse von konkurrierenden Websites mit Html Agility Pack, Vergleich von Preisen.
- Begrüßungsbildschirm des Empfangsraums: ein grafisches Tool zum verwalten/auflisten der Besucherinformationen.
- Werbebanner-Editor: WPF-Software zur gestaltung von Werbebannern durch Einfügen von Produktdetails/Angeboten, Werbekampagnendetails, dynamischen Preisen und Bildern.
- Rekrutierungsbereich der Hauptwebsite: konfigurierbares Rekrutierungsformular, Integration in die Salesforce-API.
- Verschiedene interne Automatisierungstools: Generierung von Werbecodes, Erkennung ungültiger Seiten, Übertragung übersetzter Texte, Migration vertraulicher Daten, Kartierung von Fehlerprotokollen usw.
- Grafische Arbeiten: Webdesign, spezielle Fehlerseiten, Videobearbeitung, Werbeanimationen usw.

Technologien: C#, ASP.NET MVC, EpiServer CMS, jQuery, WPF, XAML, LINQ/SQL, XSLT, JSON, Web-Services, TFS.

Erworbene Fähigkeiten: E-Commerce, Verantwortungsbewusstsein, Agiles Testen, Versionskontrolle, Dokumentation.

Leiter von Softwareentwicklungsprojekten bei **Evasium**, *London (GROSSBRITANNIEN)*

Dezember 2010 – Heute

Sowohl Ingenieur als auch Manager. Tägliches Codieren. Arbeiten an einer Reihe von parallelen Projekten, darunter:

- **Babi Fraya** (babifraya.com): ein Online-Videospiel, ein "Point-and-Click" Abenteuer Spiel.
Technologien: C#, XAML Animationen, Expression Blend, Photoshop.
- **Bavardica** (bavardica.com): eine Silverlight 2D-Messaging-Anwendung. Benutzer können animierte Charaktere erstellen und anpassen, um sie in der Szene darzustellen, während sie in einer virtuellen Welt interagieren.
Technologien: C#, ASP.NET, Silverlight, SQL Server, SOAP/WCF Duplex-Webdienste.
- **Notiflux** (notiflux.com), **Kpakpatoya** (kpakpatoya.com) und 3 andere Social-Media Nachrichtenplattformen, auf denen Benutzer Inhalte veröffentlichen, abstimmen, kommentieren und durchsuchen können.
Technologien: C#, LINQ, Entity Framework, Windows-Dienste, Sicherheit/Kryptografie, Web-API, Komprimierung & Bündelung, DevOps (Bereitstellungskonfiguration, IIS, virtuellen Verzeichnissen, Ports, Anwendungspools, usw.)
- **Evasium.com**: Unternehmenswebsite entwickelte mit Umbraco CMS, .NET 4+ und SQL Server
- **Freiberufliche Projekte für ReUse**: Neugestaltung der Startseite, Erstellung eines Diskussionssystems mit ASP.NET.

Erworbene Fähigkeiten: Selbstausbildung, Teamführung (3-7 Personen), Marketingstrategie (150.000 Twitter-Followern)

Web-Entwickler (Trainee) bei **Pingar**, *Swansea (GROSSBRITANNIEN)*

November 2010 – August 2011

Gewerbliches Praktikumsprojekt: eine Analytikmaschine, die ASP.NET MVC mit APIs von Facebook & Pingar kombiniert.

Erworbene Fähigkeiten: Fähigkeit, Probleme zu identifizieren und relevante Daten zu identifizieren. Verwendung aufschlussreicher Informationen zur Behebung von Schwierigkeiten.

Leiter Informatik bei **The Business & Economics Society**, *Swansea University (GROSSBRITANNIEN)*

Oktober 2010 – Juni 2011

Verwaltung der Website & der Daten des Clubs, einschließlich Informationen zu Mitgliedern & gemeinsamen Aktivitäten.

Erworbene Fähigkeiten: Verwaltung von Benutzerkonten, Agilität / Anpassung an die Bedürfnisse des Clubs & der Website.

Web-Entwickler (Praktikant) bei **General Electric (GE Energy)**, *Hyderabad (INDIEN)*

Juni 2010 – September 2010

Implementierung intuitiver Datenbanken, Datentabellen und Webschnittstellen zur Verfolgung, Aufzeichnung und Suche von Bestelldetails. SQL/ASP.NET Projekt.

Erworbene Fähigkeiten: GE Verhaltenskodex bei der Arbeit (Höchste Integrität und Verpflichtung), refaktorisierung, effektives Zeitmanagement zur Einhaltung von Fristen.

Webmaster bei **The Association of Christian Christites**, *Christ University, Bangalore (INDIEN)*

Juli 2007 – September 2009

Design und Entwicklung der Website. Arbeitete auch an verschiedenen Veröffentlichungen wie Postern, Magazinen und Newslettern als Mitglied einer Gruppe von 4 bis 6 Personen.

Erworbene Fähigkeiten: HTML, CSS, Webdesign, Grafikdesign, Rechenschaftspflicht, Zusammenarbeit.

Microsoft Zertifizierungen

<i>September 2016</i>	Zertifizierter Lösungsentwickler – Applikationsentwicklung
<i>Februar 2016</i>	IKM-Punktzahl: 92% (Beherrschung der Programmierung mit C#)
<i>April 2015</i>	Zertifizierter Lösungsentwickler - Webentwicklung Microsoft-Spezialist (Programmierung in HTML5 mit JavaScript und CSS3)
<i>Juli 2013</i>	Zertifizierter professioneller Entwickler (Stufe 4), Zertifizierter Spezialist für .NET 4 Technologien Webanwendungen, Kommunikationsanwendungen, Datenmanagement
<i>Januar 2011</i>	Zertifizierter Spezialist für ".NET 3.5" Technologien und ASP.NET-Applikationen Zertifizierter Designer & Entwickler für ASP.NET-Applikationen mit das .NET Framework 3.5
<i>November 2008</i>	Zertifizierter Technologiespezialist - Web Applikationen mit C# und das .NET Framework 2.0 Zertifizierter Professioneller Entwickler – Webentwicklung

Akademische Ausbildung

Swansea University, Swansea (**GROSSBRITANNIEN**)

September 2009 – Juni 2011

- Master in Technische Informatik : Oberklasse.
- Kernfächern: Computergrafik, Datenvisualisierung, Marketing, Mobile & Internet Informatik, Erstellung zuverlässiger Webanwendungen, Virtuelles Leben, Künstliche Intelligenz, Interaktionstechnologien, IT-Sicherheit & Kryptografie.

Christ University, Bangalore (**INDIEN**)

Juni 2007 – September 2009

- Bachelor in Angewandten Informatik : Erstklassig.
- Im fünften Semester an die Swansea University versetzt.
- Kernfächern: Mathematik, Statistik, Datenstrukturen, C/C++/Java/VB.NET Programmierung, Technologisches Englisch, Unternehmensfinanzierung, Softwaretechnik, Datenbankmanagement.

NIIT (National Institute of Information Technology), Bangalore, (**INDIEN**)

September 2006 – September 2009

- ANIIT-IngenieursDiplom in Softwareentwicklung : Als "Gut" eingestuft.
- Kernfächern: Objektorientierte Programmierung, .NET Framework, Grafische Schnittstellen, Datenbankverwaltung mit SQL, UML-Design, Webanwendungstechnologien, Entwicklung verteilter Anwendungen, Projektverwaltung.

Zusätzlichen Informationen

- Verwendete effektiv andere Programmiersprachen, hauptsächlich Java, C, C++, Python und VB.NET.
- Experimente mit verschiedenen anderen Technologien, einschließlich PowerShell, SignalR, Knockout.js, Angular, React.
- Hat einen methodischen, strukturierten und sorgfältigen Ansatz, um Dinge mit Empathie für den Kunden zu erledigen.
- Fühlt sich wohl mit einem hohen Maß an Rechenschaftspflicht und Entscheidungsverantwortung.
- Autor zahlreicher Bücher und Artikel zu Technologie und Strategie: NeceMoon.com.
- Angeschlossenes Mitglied des Königlichen Instituts von Wertpapiere und Investitionen (CISI).
- Mäßige Deutschkenntnisse. Fließend Englisch und Französisch.

Beschreibungen und Demonstrationen früherer und aktueller Projekte sind verfügbar auf necemon.com



Swansea
University
Master of
Engineering



NIIT
CERTIFIED
ENGINEER
SINCE 2009

