

NECEMON YAI

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

Profil

- Multidisziplinärer Senior Software-Entwickler: erstellt Mobile, Windows und Web Anwendungen/Dienste
- Mehr als 10 Jahre Programmiererfahrung mit C# und die Microsoft .NET Plattform
- Absolvent der Swansea University (Master in Technische Informatik), Fachmann 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 und Führung Fähigkeiten
- Vielseitige, mehrsprachige Typ mit geprüfter Anpassungsfähigkeit an mehrere kulturelle und geschäftliche Umgebungen
- Projektleiter und digitaler Künstler: eine brillante Mischung aus Design, Technologie und Strategie

Schlüsselkompetenzen

- Projektmanagement: Planung, Problemlösung, Flexibilität, Autonomie, Betreuung, effektive Kommunikation
- Windows-Programmierung: Windows Dienste, WinForms Anwendungen, XAML, WPF Anwendungen, Silverlight
- Web-Programmierung: ASP.NET Anwendungen (Core/MVC/Razor/WebForms), Webdienste (SOAP/WCF/REST)
- Webschnittstellen (UI/UX): HTML, CSS, Bootstrap, JavaScript, AJAX, TypeScript, jQuery, Angular, React JS
- Daten-Programmierung: SQL, JSON, XML, XSLT, ADO.NET, LINQ, Entity Framework
- Mobile Programmierung: Xamarin, Android, iOS, Xamarin.Forms, reaktionsfähiges Design
- Tests: Unit-Tests mit MS Test und NUnit, automatisierte Funktionstests mit SpecFlow und Selenium
- Werkzeuge und Umgebungen: Visual Studio, Git/TFS, SQL Server, Windows, Windows Server, IIS, FileZilla
- Digitale Künste: Adobe Grafikeditoren (Photoshop / Premiere Pro / After Effects), Expression Blend

Berufliche Laufbahn

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

Februar 2019 – Heute

Arbeiten für die führende Bank auf dem außergewöhnlichen Kreditmarkt, um Menschen dabei zu helfen, ihre finanziellen Ziele zu erreichen. Bereitstellung von E-Commerce-Lösungen für verschiedene Finanzdienstleistungen, einschließlich Kreditkarten, Kredite und Anleihen. Arbeiten in einem hochagilen Umfeld innerhalb des Commercial Engineering Teams. Bekannt im Team als "Der Bug-Schlagler". 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 umfassen:

- Umfangreiche Funktionsverbesserungen auf den Hauptseiten/Funktionen: Startseiten/Zielseiten, Antragsformulare, Erreichbarkeit, Handlungsaufforderungen, Kundenempfehlungen, automatisierte Begrüßungsansagen, Web-Widgets, Werbeprogramme Zugehörigkeit, Validierungen mit regulären Ausdrücken, 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 der Bank.
- Teamgeist. Hilft mehreren Kollegen bei der Verwendung von Content-Management Funktionen auf der Umbraco Plattform. Unterstützung für die Bereitstellung neuer Versionen in realen oder simulierten Umgebungen. Signalisiert und löst die Sicherheitsschwachstellen. Führt 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, Angular, ASP.NET MVC, Swagger/OpenAPI, Selenium, Specflow, Azure
Erworbene Fähigkeiten: Bankwesen, Wirtschaftsingenieurwesen, von zu Hause aus arbeiten, Testautomatisierung

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)

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

Oktober 2017 – Februar 2019

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. 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, Entity Framework, 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, Entity Framework, NoSQL-Datenbanken (MongoDB, Azure DocumentDB), SQLite, ständig weiterentwickelte JavaScript Bibliotheken/Frameworks.
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.

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

September 2016	Zertifizierter Lösungsentwickler - Applikationsentwicklung
Februar 2016	IKM-Punktzahl: 92% (Beherrschung der Programmierung mit C#)
April 2015	Zertifizierter Lösungsentwickler - Webentwicklung Microsoft-Spezialist (Programmierung in HTML5 mit JavaScript und CSS3)
Juli 2013	Zertifizierter professioneller Entwickler - Stufe 4 Zertifizierter Spezialist für ".NET 4.0" Technologien: Webanwendungen, Kommunikationsanwendungen, Datenmanagement
Januar 2011	Zertifizierter Spezialist für ".NET 3.5" Technologien und ASP.NET-Applikationen Zertifizierter Designer & Entwickler für ASP.NET-Applikationen mit das .NET Framework 3.5
November 2008	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 die Programmiersprache C# und die Microsoft .NET-Plattform für mehr als 10 Jahre.
- Erlernte und nutzte andere Programmiersprachen, hauptsächlich VB.NET, Java, C, C++ und Python.
- Experimente mit verschiedenen anderen Technologien, einschließlich SignalR, Azure, MongoDB, Elasticsearch, Knockout, PowerShell und Reaktive Programmierung.
- Erpicht darauf geeignete Methoden umzusetzen: SOLID, TDD, BDD, Agile Techniken und Extremprogrammierung.
- 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



Microsoft
Specialist
Programming in HTML5
with JavaScript & CSS3

Microsoft
CERTIFIED
Professional
Developer
ASP.NET Developer 3.5
Web Developer 4

Microsoft
CERTIFIED
Technology
Specialist
.NET Framework 4, Service Communication Applications
.NET Framework 4, Data Access
.NET Framework 4, Web Applications
.NET Framework 3.5, ASP.NET Applications
.Net Framework 2.0, Web Applications

Microsoft
CERTIFIED
Solutions Developer
Web Applications