

Angelika Maria Piątkowska

Programistka .net

e-mail: angelika_piatkowska@interia.pl; tel: 726 713 162

Wykształcenie:

- 2025 – 2026 **Wyższa Szkoła Kształcenia Zawodowego we Wrocławiu**- Back-end developer .NET (C#) Developer, studia podyplomowe
- 2023 – 2024 **Wyższa Szkoła Biznesu National Louis University w Nowym Sączu**- Cyberpsychologia, studia podyplomowe
- 2023 – 2024 **Wyższa Szkoła Biznesu National Louis University w Nowym Sączu** – Programowanie aplikacji biznesowych, studia podyplomowe
- 2020 – teraz **Wyższa Szkoła Biznesu National Louis University w Nowym Sączu** – psychologia, studia jednolite magisterskie
- 2020 – 2021 **Wyższa Szkoła Kształcenia Zawodowego w Przemyślu**- Cyberbezpieczeństwo, studia podyplomowe
- 2019 – 2020 **Uniwersytet Zielonogórski**, Informatyka, studia magisterskie
- 2015 – 2016 **Uniwersytet Zielonogórski** – Bezpieczeństwo i higiena pracy – studia podyplomowe
- 2013 – 2014 **PSKK Zielona Góra**, technik BHP
- 2010 – 2014 **Uniwersytet Zielonogórski**, Informatyka, studia inżynierskie
- 2006 – 2010 **Zespół Szkół im. Mikołaja Kopernika w Witnicy**- Technik informatyk

Języki: English (B2), Polski (Język ojczysty)

Certyfikaty i uprawnienia:

- 2021 Azure Fundamentals (AZ-900) <https://www.youracclaim.com/badges/3e62020a-f7cc-4fce-bf33-0110c2160951>
- 2014 Certyfikat (klasa A) w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej (CEPT T/R 61-02) nr A-22075 znak wywoławczy SQ3RLY
- 2012 Kurs przygotowawczy dla kandydatów na opiekunów wypoczynku dzieci i młodzieży
- 2012 Microsoft Academy; REC Academy
- 2011 Szkolenie z Techniki prezentacji (Piasecka & Żylewicz), HP Academy
- 2010 Cisco IT Essentials PC Hardware and software

Technologie:

- **Języki programowania:** .Net, C#
- **Frameworki:** React, ASP .NET WEB API, ASP .NET MVC, nunit, xunit, mstest, WPF, Windows Forms, nancy
- **Narzędzia :** ReSharper, dottrace, Visual Studio 2022, WinDBG, FXCop, dotCover, consul, service fabric, SSMS, windbg, Windows Forms, DevExpress, revdebug, Wireshark
- **Bazy danych:** Microsoft SQL Server, Oracle SQL
- **Chmura:** Azure, Azure Cognitive Service, Azure Key Vault, Azure AppService, Azure Virtual Machines, Azure Service Fabric, Azure Functions, Azure SQL, Azure Entra ID,
- **CI/CD:** Octopus Deploy, Jenkins, Azure pipelines, Azure Devops
- **Inne:** Architektura mikroserwisowa,DDD, Jira, Confluence, Git,

Doświadczenie zawodowe

2024 - teraz Wyższa Szkoła Biznesu National Louis University w Nowym Sączu - Wykładowca, pracownik dydaktyczny

Prowadzenie wykładów i ćwiczeń z przedmiotu Cyberpsychologia.

2025 – 2026 Nexus Polska – Inżynier oprogramowania

Eskulap NG – aplikacja do zarządzania szpitalami

Technologie:

- **Typy projektów:** ASP .NET CORE WEB API, Angular
- **Języki programowania:** C#, JS
- **Platforma:** .NET 8
- **SQL:** Oracle SQL
- **Bugtracking:** Redmine
- **System kontroli wersji:** GIT

2021- 2025 BCF Software – Inżynier oprogramowania/Architekt

Projekt 1: Projekt skupiał się na integracji danych z różnych systemów ubezpieczeniowych poza Europejskim Obszarem Gospodarczym. Wysokie użycie baz danych i integracji. Praca and dokumentacją techniczną, silne nastawienie na testowanie.

Technologie:

- **Typy projektów:** ASP .NET CORE WEB API, ASP NET CORE MVC, React (<5%)
- **Biblioteki :** moq, mediatR, swagger
- **Rozwiązania chmurowe:** AWS (S3, DynamoDB, Lambda)
- **Języki programowania:** C#, React
- **Platforma:** .NET 4.8
- **Frameworki do testów:** MSTest, Specflow
- **SQL:** Microsoft SQL Server 2022 (z Entity Framework Core)
- **Dokumentacja:** Jira, Confluence
- **System kontroli wersji:** GIT
- **Platforma CI:** Azure Devops, Azure Pipelines, Pulumi (do wdrażania części AWSowej)

Projekt 2: Implementacja rozproszonej aplikacji bazowanej na mikroserwisach do wymiany informacji finansowych między różnymi podmiotami. Aplikacja pozwalała na mapowanie różnych danych w zależności od potrzeb klientów i pozwalała, aby różne niekompatybilne systemy mogły ze sobą współdziałać.

Technologie:

- **Typy projektów:** ASP .NET CORE WEB API, ASP NET CORE MVC, React (<5%)
- **Biblioteki:** moq, mediatR, swagger
- **Rozwiązania chmurowe:** AWS (S3, DynamoDB, Lambda)
- **Języki programowania:** C# 10+, React
- **Platforma:** .NET 8.0
- **Dokumentacja:** Jira, Confluence
- **System kontroli wersji:** GIT
- **Platforma CI:** Azure Devops, Azure Pipelines, Pulumi (to deploy AWS part)

Projekt 3: Stworzenie projektu używającego sztucznej inteligencji do oceny jakości obsługi klienta na podstawie komunikacji w czasie rzeczywistym lub nagranych nagrań dostarczanych przez klienta.

Technologie:

- **Typy projektów:** ASP .NET CORE WEB API, ASP NET CORE MVC
- **Języki programowania:** C# 10+, React
- **Platforma:** .NET 8.0
- **SQL:** Microsoft SQL Server 2022 (z Entity Framework Core)
- **Testowanie:** MSTest,
- **Narzędzia:** Visual Studio 2022
- **Dokumentacja:** Confluence
- **System kontroli wersji:** GIT
- **Platforma CI:** Azure Devops
- **Chmura:** Azure Cognitive Service Speech and Language, Azure App Service

Projekt 4: Implementacja aplikacji używanej przez administratora do obsługi wirtualnej centrali PBX. Rozwiązanie obsługiwało połączenie do wielu PBXów jednocześnie i wiele zewnętrznych endpointów do konfiguracji integracji z mediami społecznościowymi i komunikatorami (jak MS Teams, Lime, FB, WhatsApp i inne). Implementacja po stronie frontendu i backendu.

Technologies:

- **Typy projektów:** ASP .NET CORE WEB API, ASP NET CORE MVC
- **Języki programowania:** C# 10+, React
- **Platforma:** .NET 6.0
- **SQL:** Microsoft SQL Server 2022 (with Entity Framework Core)
- **Test:** MSTest,
- **Narzędzia:** Visual Studio 2022
- **Dokumentacja:** Confluence
- **System kontroli wersji:** GIT
- **Platforma CI:** Azure Devops

Project 5: Implementacja aplikacji do zarządzania próbkami w laboratorium medycznym w ASP.NET CORE WEB API z .NET Core 2.2, .NET 5 i .NET 6, oraz pisanie narzędzi dla administratorów w formie aplikacji konsolowych. Komunikacja między aplikacjami z użyciem Rest API (przez refit)

Technologie:

- **Typy projektów:** ASP .NET CORE WEB API, aplikacje konsolowe, serwisy Windows
- **Język programowania:** C# 6.0+
- **Platforma:** .NET Core 2.2, .NET 5, .NET 6;
- **Baza danych:** Microsoft SQL Server (via Entity Framework)
- **Testy:** MSTest
- **Narzędzia:** Visual Studio 2019, Visual Studio 2022, SSMS
- **Dokumentacja:** Confluence, Jira, internal wiki
- **System kontroli wersji:** GIT
- **Platforma CI:** Bamboo, Bitbucket

2020 – 2021 Core services – Programista .NET

Implementacja aplikacji opartej na mikroservisach w ASP.NET Web Api oraz WCF do integrowania się z różnymi produktami. Implementacja serwisów systemu Windows. Integracja z frontendem (aplikacją reactową). Integracja z zewnętrznymi systemami płatności.

Technologie:

- **Typy projektów:** ASP .NET CORE WEB API
- **Język programowania:** C# 5.0+
- **Platformy :** .NET Framework 4.6.* .NET Core 2.2, React
- **SQL:** Microsoft SQL Server (dapper i fluent nhibernate)
- **Testy:** nunit, xunit,
- **Narzędzia:** ReSharper, dottrace, Visual Studio 2019, WinDBG, FXCop, dotCover, consul, service fabric , SSMS
- **Dokumentacja:** Confluence, Jira, internal wiki
- **System kontroli wersji:** GIT;
- **Platforma CI:** Jenkins, octopus deploy, team city, azure devops

2018 – 2020 Gemotial Paweł Klimczyk – Informatyk programista

Tworzenie oprogramowania dla marynarki. Aplikacja przeznaczona do zarządzania produktami tworzenia zamówień części, moduł zarządzania serwisowaniem statków, planowaniem kontroli i audytów. Projekt zawierał aplikację desktopową oraz mobilną a także moduł webowy do komunikacji między nimi.

Technologies:

- **Język programowania:** C# 5.0+
- **Platformy:** .NET Framework 4.6.* .NET Core 2.2
- **SQL:** Microsoft SQL Server, Oracle SQL
- **UX:** WPF, Infragistics 19.2
- **Testy:** nunit, xunit
- **Narzędzia:** resharpser, dottrace, Visual Studio 2017/2019, windbg, FXCop, dotCover
- **Zarządzanie projektem:** Jira
- **Dokumentacja:** Confluence
- **System kontroli wersji:** git
- **Platforma CI:** Jenkins
- **Protokoły sieciowe:** IP, COM, protokoły wewnętrzne na poziomie 2 warstwy ISO/OSI

2017- 2018 DeLaval Operations Sp. z o.o.- Inżynier oprogramowania

Tworzenie oprogramowania dla zintegrowanego system zarządzania farmami mlecznymi (krowy, kozy, owce). Implementacja aplikacji desktopowej z modułami webowymi wykorzystywanymi do testowania oraz integrowania z systemami wewnętrznymi.

Technologie:

- **Język programowania:** C# 5.0
- **Platformy:** .NET framework 4.6.*, DevExpress XAP 17.*
- **SQL:** Microsoft SQL Server
- **UX:** Windows Forms z DevExpress
- **Test:** nunit;
- **WebApi:** nancy
- **Narzędzia:** resharpser, dottrace, Visual Studio 2017, windbg, FXCop, NCover
- **Zarządzanie projektem:** Jira
- **Dokumentacja:** Polarion, Confluence
- **System kontroli wersji:** GIT
- **Platforma CI:** Jenkins

2015 – 2017 ITENS SC. – Programista .NET

Dostarczanie aplikacji do konfiguracji urządzeń wbudowanych i sieci urządzeń obsługujących systemy ogrzewania, w tym implementacja wewnętrznych zamkniętych protokołów komunikacyjnych. Aplikacje desktopowe zabezpieczone fizycznym kluczem bezpieczeństwa.

Technologies:

- **Język:** C# 5.0 **Platforma:** .NET 3.5- 4.6.1
- **SQL:** SQLite, SQL server compact edition
- **UX:** WPF, Windows Forms; **Test:** XUnit
- **Narzędzia:** ReSharper, dotcover, dottrace, revdebug, Visual Studio 2015, windbg, wireshark, serial port monitor
- **Protokoły komunikacyjne:** serial, ethernet (canbus, modbus), IP (przez sockety)
- **Zarządzanie projektem:** Jira, flyspray; **Systemy kontroli wersji:** GIT, SVN

2011 - 2012 Microsoft Polska - praktykant

Studencka praktyka zawodowa – organizacja warsztatów i wykładów dla uczniów szkół średnich w ramach Szkoły Nowych Technologii, implementacja aplikacji na Windows Phone.

2009 Test System - Praktykant

Uczniowska miesięczna praktyka zawodowa – serwisowanie sprzętu komputerowego i odzyskiwanie danych.

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz. Ustaw z 2018, poz. 1000) oraz zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO).