

# Paweł Chojnacki

# +48 730 461 681 □ pawel.marcin.chojnacki@gmail.com

#### Podsumowanie zawodowe

Inżynier oprogramowania z ponad 2-letnim stażem pracy oraz ponad dwukrotnie dłuższym doświadczeniem przy niekomercyjnych projektach. Pracując w BSB zwiększyłem wydajność aplikacji bazodanowej o 1200% oraz modernizowałem aplikację z Silverlight'a do ASP.NET MVC. Regularnie uczestniczę w szkoleniach technicznych (edX, Coursera, Pluralsight) o programowaniu, a także architekturze i inżynierii oprogramowania...

#### Doświadczenie zawodowe

luty 2017 – lipiec Programista, Bazy i systemy bankowe, Bydgoszcz.

2018 Byłem odpowiedzialny za utrzymanie i rozwój SPERTa (C#/.NET, MsSQL), oprogramowania używanego w wiekszości instytucji bankowych w Polsce. Prowadziłem projekt zamówień Urzedu Marszałkowskiego w Toruniu w oprogramowaniu rozliczeń środowiskowych ecoTAX (C#/.NET, MsSQL). Na chwile przed odejściem trafiłem do zespołu tworzącego OZIN (ASP.NET MVC/MsSQL/HTML5), nowy produkt Narodowego Banku Polskiego

marzec 2016 – luty

Młodszy programista, Bazy i systemy bankowe, Bydgoszcz.

2017 Zajmowałem sie projektowaniem i implementacja nowych funkcjonalności w oprogramowaniu do przeciwdziałania terroryzmowi i praniu brudnych pieniędzy. Po zakończeniu projektu pracowałem w zespole tworzącym nowe oprogramowanie SWPF do rozliczania finansów Narodowego Banku Polskiego

#### Projekty

Climate Observer .NET Framework 4.7.1, WPF, Quartz.NET, Moq, SQLite, Entity Framework, xUnit, AutoFake, LiveCharts, Usługa Windows zbiera informacje pogodowe dla wybranych miast, korzystając z serwisu OpenWeatherMap. Aplikacja desktop pozwala użytkownikowi wyświetlić zebrane przez usługę dane w postaci wykresów.

Kopra Windows Phone 8.1 SDK, wzorzec MVVM, Aplikacja mobilna ułatwiająca udzielanie pożyczek oraz wyszukiwanie najlepszych ofert pożyczek społecznościowych z użyciem API serwisu Kokos.pl. Kopra wyświetla informacje o aukcjach zdefiniowanych za pomocą filtrów. Aplikacja również generuje raporty na temat zysków z inwestycji oraz prognoz finansowych. Została opublikowana w Microsoft Store.

FERS C#/.NET, ASP.NET MVC, LiveSDK API, Google API, Phonegap, Quartz.NET, MsSQL, Fast and Easy Reservation System (projekt zespołowy), Zestaw oprogramowania do rezerwacji sal. System złożony z aplikacji webowej do rezerwacji i zarządzania kontami, usługi systemowej do synchronizacji kalendarzy, aplikacji mobilnej na Android w celu zarządzania rezerwacjami. Byłem odpowiedzialny za stworzenie usługi synchronizacji do aktualizowania zmian z kalendarzami firm zewnętrznych, aktualizacji kluczy bezpieczeństwa, itp. Stworzyłem również aplikację dla pracowników do oglądania rezerwacji sal.

## Umiejętności

C#/.NET **ASP.NET MVC, WCF, WPF, MVVM, Entity Framework, Moq, xUnit**, Technologia w której pracuje zawodowo i głównie wokół środowiska .NET rozwijam kompetencje programistyczne.

SQL **Microsoft SQL, Oracle PL/SQL, MySQL**, Przeprowadziłem migrację danych dla banków na bazach danych opartych o rozwiązania firm Oracle oraz Microsoft. Sprawnie piszę procedury agregujące miliony rekordów. Napisałem skrypty bazodanowe parametryzujące oprogramowanie dla kilkunastu polskich banków. Wielokrotnie przeprowadzałem optymalizację baz.

JAVASCRIPT **Tensorflow.js**, Napisałem część front-endu przy kilku aplikacjach używając jQuery, Bootstrap. Znam podstawy Angular'a.

Python **Tensorflow, Keras, request, PyWin, pil**, Wykorzystuje Pythona do Machine Learningu, przeprowadzania analiz danych, testowania koncepcji.

GIT Korzystam aktywnie z repozytoriów GitHub, tworzę tam również własne projekty.

SVN Wykorzystanie w pracy zawodowej.

VISUAL STUDIO Wszystkie wersje Visual Studio 2008 – 2017 (z dodatkiem ReSharper) oraz Code.

## Edukacja

2017 – 2018 Informatyka, Uniwersytet Mikołaja Kopernika, studia magisterskie.

2012 – 2017 Informatyka, Uniwersytet Mikołaja Kopernika, studia inżynierskie.

2014 – 2015 **Mobile apps**, *Universitat de Vic, Wymiana studencka Erasmus+*.

2008 – 2012 **Technik Informatyk**, *ZSMEiE Technikum nr 5 w Toruniu*.

## Certyfikaty

04.2018 **Udemy**, Natural Language Processing with Deep Learning in Python.

02.2015 – 09.2015 Microsoft Approved Course, ITA-113 Programming Mobile Devices.

## Języki

angielski Zaawansowany (B2/C1)

Biegły w mowie i piśmie

#### Hobby

nauka nowych technologii – obecnie .NET Core 2.1, JavaScript (Angular 6), DeepLearning biegi długodystansowe – Biegam trasy 10–15 km, w 2017 roku ukończyłem maraton tańce latynoamerykańskie

## Atuty

Uczestnictwo w Akademickich Mistrzostwach Polski w Programowaniu Zespołowym 2013, *AMPPZ*, Programista w 3 osobowym zespole reprezentującym UMK.

Uczestnictwo w Association for Computing Machinery International Collegiate Programming Contest Central Europe Regional Contest 2012, ACM ICPC CERC, Programista w 3 osobowym zespole reprezentującym UMK.

Udział w programie wymiany studenckiej Erasmus+.

Działalność w Kole Naukowym Informatyków.