

Warszawa, Polska # +48 730 461 681 □ pawel.marcin.chojnacki@gmail.com github.com/Pawel-Marcin-Chojnacki



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. Po ukończeniu studiów zdecydowałem na zmianę miasta i przeprowadziłem się do Warszawy.

Doświadczenie zawodowe

02.2017 - 07.2018 Programista, Bazy i Systemy Bankowe Sp. z o.o, Bydgoszcz.

Byłem odpowiedzialny za utrzymanie i rozwój SPERTa (C#/.NET, MsSQL), oprogramowania używanego w większości instytucji bankowych w Polsce. Prowadziłem projekt zamówień Urzędu Marszałkowskiego w Toruniu w oprogramowaniu rozliczeń środowiskowych ecoTAX (C#/.NET, MsSQL). Na chwilę przed odejściem trafiłem do zespołu tworzącego OZIN (ASP.NET MVC, MsSQL, JavaScript), będącego nowym produktem Narodowego Banku Polskiego.

03.2016 – 02.2017 **Młodszy programista**, Bazy i Systemy Bankowe Sp. z o.o, Bydgoszcz.

Zajmowałem się projektowaniem i implementacją nowych funkcjonalności w oprogramowaniu do przeciwdziałania terroryzmowi i praniu brudnych pieniędzy. Po zakończeniu projektu pracowałem w zespole tworzącym nowe oprogramowanie 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, Windows Phone SDK, 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.
- $\label{eq:Wzorce} {\rm Wzorce} \ \ \textbf{Factory} \ \ \textbf{Method, Abstract Factory, CQRS, Command, Dependency} \\ {\rm PROJEKTOWE} \ \ \textbf{Injection}.$
 - 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), Code, VS for Mac.
 - INNE Metodyki zwinne, SCRUM, zasady SOLID.

Edukacja

- 2017 2018 Informatyka, Uniwersytet Mikołaja Kopernika, studia magisterskie stacjonarne.
- 2012 2017 **Informatyka**, Uniwersytet Mikołaja Kopernika, studia inżynierskie stacjonarne.
- 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.