

Przemysław Muszyński

ul. Dąbrowskiego 30/18
50-457 Wrocław

+ (48) 609 198 165

✉ contact@przemyslaw.muszynski.dev

📄 przemyslaw.muszynski.dev



O mnie

Zapalony majsterkowicz, lubiący gdy wszystko działa jak sobie założył. Pochłania kawę produkując działającą funkcjonalność i przekleństwa pod nosem w równych ilościach. Nie cierpi drobnych problemów technicznych na których marnuje się całe dni i zagmatwanego wiekowego kodu. Po kilku dniach urlopu siada do komputera by z nudów nauczyć się czegoś nowego. Pomoże napisać nową funkcjonalność, znaleźć błąd w kodzie lub zdiagnozować problem z silnikiem krokowym z jednakową łatwością.

Doświadczenie zawodowe

I.2020–trwa **Alfa-Net.**
Informatyk/ programista C#

X.2017–I.2020 **Alfa-Net.**
Młodszy informatyk/ programista C#

Edukacja

2016–2017 **Magister inżynier, Politechnika Wroclawska, .**
Automatyka i Robotyka na specjalności Systemy Informatyczne w Automatyce

2012–2016 **Inżynier, Politechnika Wroclawska, .**
Inżynieria Biomedyczna na specjalności Elektronika Biomedyczna

Projekty

Komercyjnie

FCM **System monitorowania temperatury podłóg** *Aplikacja w Xamarin pod system Android. Wygląd, ekrany, oprogramowanie integracji z czytnikiem RFID*

IoT4Air **System monitoringu bagażu na lotniskach** *Wsparcie techniczne i rozwój projektu. Aplikacja wbudowana na czytnik RFID przesyłająca listę zeskanowanych tagów do backendu.*

X-Tools **Condition Monitoring System** *Wsparcie techniczne i rozwój projektu, zwłaszcza w module zapisu danych w C++*

Edge Analytics Engine **Embedded Condition Monitoring System** *Wsparcie techniczne i wdrożenie projektu testów jednostkowych z wykorzystaniem Google Test*

EAE PoC **Program testowy** *Analiza możliwości RabbitMQ jako szyny danych*

Edge Analytics DataGate **Warstwa pośrednia między X-Tools a MindSphere** *Wsparcie projektu API testów z wykorzystaniem Mocha i Chai w Javascript*

PoC **Kiosk wystawowy z tkaninami** *Program testowy do wykrywania podniesienia wieszaka na płytce SensiBLE*

Rejestrator Czasu Pracy **System monitorowania czasu pracy** *Wsparcie projektu w zakresie implementacji obsługi RFID*

SPEdit **Kontroler pracy sterowników** *Diagnostyka problemów z modułami silników krokowych*

Prywatnie

HeicConv **Prosty konwerter zdjęć z iOS do jpg**

Strona ślubna **Zarządzanie, moderacja, drobne usprawnienia w PHP**

DietaryH **Program do obliczeń bilansu dietetycznego**

PWRTale **Gra tekstowa**

BrewCrew **System monitorowania i powiadomiania o temperaturze piwa**

PCBCalculator **Program do obliczania szerokości ścieżek na płytce pcb w zależności od napięć**

Rejestrator parametrów otoczenia pacjenta **Rejestrator czynników środowiskowych**

Umiejętności

Programowanie	Assembler, C, C++, C#, Matlab, JavaScript
PCB	Eagle, montaż THT, Microcap, LTspice
Inne	Bash, linux command line Elektronika cyfrowa i analogowa, przetworniki i moduły komunikacyjne
RFID	UHF EPCC1G
Programy	QT Creator, Visual Studio, Visual Studio Code, Atmel Studio, Avr Studio, Arduino Eagle, Microcap, LTspice, AutoCad, LaTeX, LabView, MS Office
Internet	WordPress, HTML + CSS
Testy	Testy jednostkowe z GoogleTest/ GoogleMock Testy API z wykorzystaniem Mocha
Prawo jazdy	B i C

Języki

J. Angielski	Poziom B2+/C1
J. Niemiecki	Poziom A1

Kwalifikacje, szkolenia, świadectwa, wolontariaty

I.2020	Webinar. ST Artificial Intelligence Solution Webinar
IX.2019	Kurs, Xamarin Forms. Kurs z podstaw Xamarin Forms
V.2018	Szkolenie, Agile Force. Szkolenie z zakresu SCRUMa i Agile
III.2018	Konferencja, IT w Służbie Zdrowia GigaCon. Konferencja z zakresu rozwiązań IT w służbie zdrowia
II.2018	Szkolenie, DevWarsztaty Coding Dojo. Warsztaty z Git, GitFlow i TDD
II.2018	Szkolenie, Open License. Zagdanienia prawne w prawie autorskim i open license dla programistów
I.2017	Świadectwo kwalifikacyjne, SEP E-1. Uprawnienia w zakresie obsługi, konserwacji, remontów i montażu urządzeń do 1kV

Zainteresowania

Projekty elektroniczne realizowane na prośbę znajomych lub z własnej inicjatywy
Książki o tematyce fantasy lub popularnonaukowej
Podróże i piesze wędrówki po górach
Gry komputerowe RPG z wciągającą fabułą