# JAKUB MICHALSKI

PROGRAMISTA .NET

#### **PROFIL OSOBISTY**

Jestem studentem II roku informatyki. Programowaniem interesuję się od ponad 3 lat. Mam za sobą pierwsze doświadczenie komercyjne w postaci 3-miesięcznego stażu w technologii C#/.Net. Chciałbym dalej rozwijać swoje umiejętności pod okiem doświadczonego mentora.

## ZNANE TECHNOLOGIE

- -C#/.Ne<sup>-</sup>
- -ASD NE
- -Entity Framework
- -SOL Server
- -xUnit
- -Javascript
- -Typescript
- -HTMI
- CCC
- -Bootstrap
- -Reac
- -WPF
- -GIT

## **JĘZYKI**

Polski - ojczysty Angielski - B2

#### **DANE KONTAKTOWE**

jakubmichalski01@gmail.com +48 697 786 022 Piastów

#### LINKI

Github: Michu01 (github.com)

Codewars: Michu01 | Codewars

### **KLAUZULA**

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez (nazwa firmy) w celu prowadzenia rekrutacji na aplikowane przeze mnie stanowisko.

#### HISTORIA ZATRUDNIENIA

## **Młodszy programista** .NET

#### TRUMPF Huettinger (7.2022 - 9.2022)

- Rozwijanie aplikacji desktopowych w technologiach WinForms oraz WPF
- Podczas stażu stworzyłem aplikację "Dynamic Smith Chart", która służyła do wizualizacji impedancji urządzenia. Została ona doceniona przez inżynierów w firmie, którzy zaczęli stosować ją w swojej codziennej pracy

### **WYKSZTAŁCENIE**

## Uczelnia Techniczno-Handlowa im. Heleny Chodkowskiej

## Informatyka, specjalność inżynieria oprogramowania (10.2021 - obecnie)

- Członek koła naukowego informatyków "Koło wzajemnej kompilacji"
- Udział w dwóch konferencjach naukowych jako prelegent
- Laureat stypendium rektora za rok akademicki 2021/2022

#### **PROJEKTY**

### Quizz

- Aplikacja webowa służąca do tworzenia oraz rozwiązywania quizów
- Tworzenie kont, autoryzacja użytkowników, połączenie frontu z api, baza danych
- Stack: ASP.NET, Entity Framework, SQL Server, React, Typescript
- Github: Michu01/QuizApi (github.com) (api), Michu01/quiz-client (github.com) (front)

#### **Rubik Cube Solver**

- Aplikacja desktopowa służąca do układania oraz rozwiązywania kostki Rubika
- Zawiera implementację algorytmu Thistlethwaite'a, który układa kostkę Rubika w maksymalnie 45 ruchach
- Stack: C#/.Net, WPF
- Github: Michu01/RubikCubeSolverApp (github.com)

#### **Wordle Clone**

- Klon niedawno popularnej gry Wordle, polegającej na odgadywaniu słów
- Front wysyła zapytanie do prostego api, które zwraca losowe słowo z języka angielskiego o podanej długości
- Stack: HTML, Javascript, C#/.Net, ASP.NET
- Github: Michu01/WordleClone (github.com) (front), Michu01/DictionaryApi (github.com) (api)

### Ramie robota z GUI

- Ramię robota Braccio TinkerKit, sterowane za pomocą arduino, zbudowane wraz z kołem naukowym
- Interfejs graficzny napisany w C#, za pomocą frameworka WPF
- Github: Michu01/RobotArmApp (github.com)

## **ZAINTERESOWANIA I HOBBY**

Rozwiązywanie zadań algorytmicznych, web development, robotyka (arduino), jazda na rowerze, turystyka, muzyka rockowa oraz heavy metalowa