Jakub Wachowicz

Inż. Informatyki Spec. Programowanie



OMNIE

Mam 23 lata i zaocznie studiuje II stopień informatyki na Politechnice Gdańskiej. Głównie programuję w języku **C#.** Posiadam doświadczenie w pracy z **Entity Framework, WPF**, systemem **Git** i z frameworkiem **React.** Obecnie w wolnym czasie intensywnie uczę się **C++** i api **Opengl**.

UMIEJĘTNOŚCI

- Tworzenie aplikacji webowych z wykorzystaniem ASP.NET oraz React
- Tworzenie aplikacji dektopowych z wykorzystaniem WPF
- Znajomość relacyjnej bazy danych Microsoft SQL Server
- Znajomość nierelacyjnej bazy danych Firebase
- Doświadczenie w pracy z systemami ORM Entity
- Framework oraz Dapper
- Dobra znajomość Git
- Znajomość oprogramowania do testowania api **Postman**
- Tworzenie testów automatycznych za pomocą
 Selenium w Python
- Znajomość SOLID, wzorców projektowych, MVC / MVVM

JĘZYKI

Angielski B2/C1



DOŚWIADCZENIE

2023 - obecnie Informatyk, Firma Sepix Hurtownia Elektrotechniczna

- Tworzenie front end'u do serwisu b2b, który jest oparty na rozwiązaniu Asseco - WAPRO Hybrid.
- Rozwijanie i zarządzaniem sklepem ecommerce.
- Tworzenie grafik i gazetek promocyjnych.
- Tworzenie strony dla podmiotu Mara Słupsk-Salon Oświetlenia i Aranżacji Wnętrz
- Ogólne prace informatyczne

2022

Praktykant, Carl Zeiss IQS Software R&D Center Sp. z o.o.

 Tworzenie oprogramowania rozpoznającego kierunek ruchu gałek ocznych w C++ z wykorzystaniem technologii Qt.

EDUKACJA

2024 - w trakcie Politechnika Gdańska studia magisterskie kierunek informatyka

2020-2024

Uniwersytet Pomorski w Słupsku, kierunek: informatyka spec. programowanie

Stopień inżyniera

KURSY / CERTYFIKATY

2024 - obecnie

 The complete guide to building an app from start to finish using .Net 7.0, React 18 (with Typescript) and Mobx - w trakcie

2024

 Akademia Cyber.Mil - kurs z zakresu cyberbezpieczeństwa z upoważnienia MON

2023

• **Certyfikowany Tester ISTQB** - certyfikat z zakresu testowania oprogramowania

2022

• Kurs Java Java SE 8 Programmer - 2022

2022

 Kurs ASP.NET Core 5/6 (C#) i Entity
Framework wraz ze wdrożeniem backendu na chmurę Azure

PROJEKTY

2023 - 2024

Aplikacja mobilna do kontaku ucznia z psychologiem szkolnym

- Aplikacja mobilna napisana w języku Dart z wykorzystaniem frameworku Flutter i usługi bazodanowe Firebase.
- Możliwość utworzenia czatu z dowolnym specjalistą w danej placówce, utworzenie anonimowego zgłoszenia
- Rozbudowany panel, w którym psycholog szkolny może zarządzać zgłoszeniami uczniów.

2023

Aplikacja do szyfrowania i deszyfrowania informacji w obrazach

 Aplikacja desktopowa napisana w Python z wykorzystaniem Tkinter do szyfrowania tekstu i obrazów w plikach graficznych

2024

Tworzenie UI do aplikacji usprawniający proces dodawania produktów do bazy danych

 Aplikacja desktopowa napisana w języku C# z wykorzystaniem frameworku Avalonia (Multiplatformowy odpowiednik WPF)

2022

Aplikacja do zarządzania wypożyczalnią gier planszowych

 Aplikacja desktopowa w C# z WPF i Entity Framework implementująca MVVM

2024 - obecnie Aplikacja webowa do zarządzania aktywnościami

- Aplikacja webowa wykorzystująca .NET i React
- Wykorzystuje Material UI i Mobx oraz Entity Framework

2024

Rest API aplikacji do zarządzania restauracjami

- Napisana w **ASP.NET**
- Wykorzystuje Entity Framework, Fluent Validation i AutoMapper

Link do moich projektów

www.github.com/jakubwachowicz