



KONTAKT

E-MAIL

rtworek24@gmail.com

TELEFON

+48 789 567 838

LOKALIZACJA

Nowogrodziec / Wrocław

LINKEDIN

linkedin.com/in/tworekrobert

GITHUB

github.com/roposropos

PORTFOLIO

portfoliotworekrobert.vercel.app/pl

PRAWO JAZDY

kat. B

TECHNOLOGIE

SYSTEMY I SUPPORT

Windows, Linux, diagnostyka sprzętu i oprogramowania, analiza logów

SIECI

TCP/IP, DNS, DHCP, VLAN

BAZY DANYCH

SQL, PostgreSQL, MySQL

PROGRAMOWANIE

C#/.NET, Java, Python, C++, VHDL

WEB I APLIKACJE

HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, React, Next.js, Tailwind CSS, ASP.NET, Django

NARZĘDZIA

Git, GitHub, Docker, Vercel, Word, Excel

JĘZYKI

PL

Polski - ojczysty

EN

Angielski - B2

MOCNE STRONY

- Szybkie uczenie się i otwartość na technologie
- Analityczne rozwiązywanie problemów
- Dokładność w testach i dokumentacji
- Samodzielna diagnostyka IT
- Komunikacja i praca zespołowa

KIERUNEK ROZWOJU

- Praktyki, staż lub pierwsza rola junior
- Rozwój aplikacji, support IT i QA/testy
- Bazy danych oraz dokumentacja techniczna

ROBERT TWOREK

Student Informatyki Technicznej | aplikacje, bazy danych i wsparcie IT

Specjalność: Systemy informatyczne w medycynie

PROFIL ZAWODOWY

Student Informatyki Technicznej na Politechnice Wrocławskiej ze specjalnością Systemy informatyczne w medycynie oraz tytułem technika informatyka. W projektach akademickich i prywatnych rozwijałem aplikacje webowe i desktopowe, relacyjne bazy danych, komunikację TCP, testowanie, analizę logów i dokumentację. Szybko uczę się nowych narzędzi, jestem otwarty na nowe technologie i szukam pierwszych praktycznych doświadczeń w IT - w praktykach, stażu lub roli junior/trainee. Chcę rozwijać się w zespole, w którym mogę łączyć programowanie z praktycznym podejściem do wsparcia, jakości i utrzymania systemów.

PROJEKTY I DOŚWIADCZENIE TECHNICZNE

- System zarządzania apteką - projekt zespołowy**
C#, Avalonia UI, PostgreSQL, ODBC
Desktopowa aplikacja wspierająca procesy apteki: leki, klienci, recepty, sprzedaż, dostawy i raporty. Zakres: model relacyjny PostgreSQL, role użytkowników, walidacja danych, audyt operacji oraz widoki raportowe.
- Dwujęzyczna strona portfolio - projekt prywatny**
Next.js, React, TypeScript, Tailwind CSS, Motion, GitHub REST API, Vercel
Strona portfolio przygotowana od zera jako projekt prywatny i wdrożona produkcyjnie. Zakres: architektura Next.js App Router, komponenty React, wersje PL/EN, integracja z GitHub API, SEO, sitemap, pobieranie CV i wdrożenie na Vercel.
- Wieloprotocowa symulacja restauracji**
Java, Swing, TCP sockets
Symulacja klient-serwer z osobnymi procesami klienta, serwera, GUI i restockera. Zakres: komunikacja TCP, synchronizacja dostępu do zasobów oraz bieżąca wizualizacja stanu systemu.
- Sterownik 1-Wire dla czujnika DS18S20 - projekt zespołowy**
VHDL, Vivado, XSim, FPGA
Sterownik do odczytu temperatury z czujnika DS18S20 na płycie AUP-ZU3. Zakres: warstwa bitowa i bajtowa, testbenche, symulacje timingów oraz raport implementacji.
- Algorytmy optymalizacyjne dla TSP i ATSP**
C++17, Python, TSPLIB, CSV
Porównanie algorytmów dokładnych, heurystyk i metaheurystyk dla TSP/ATSP. Zakres: automatyczne testy, pomiary czasu i błędów, eksport wyników do CSV oraz analiza porównawcza.
- Aplikacja do nauki słówek - projekt zespołowy**
Python, Django, HTML, CSS, JavaScript
Aplikacja webowa z fiszkami, quizami i śledzeniem postępów. Zakres: widoki interfejsu, stylowanie oraz podstawowe interakcje użytkownika.

WYKSZTAŁCENIE I PRAKTYKI

Politechnika Wrocławska

2022 - obecnie

Informatyka Techniczna - studia inżynierskie

Wydział Informatyki i Telekomunikacji | specjalność: IMT - Systemy informatyczne w medycynie

Wybrane obszary: bazy danych, sieci komputerowe, systemy operacyjne, testowanie i dokumentacja.

Zespół Szkół Elektronicznych w Bolesławcu

2018 - 2022

Technik informatyk

Kwalifikacje: eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci; tworzenie stron internetowych i baz danych. Praktyki zawodowe: Szpital św. Łukasza w Bolesławcu.

DODATKOWE INFORMACJE

- Preferowane obszary: rozwój aplikacji, IT support, QA/testy, bazy danych i dokumentacja techniczna.
- Otwartość na praktyki, staż lub pierwszą rolę junior/trainee; Wrocław / Nowogrodziec; tryb stacjonarny, hybrydowy lub zdalny.