

KACPER JAN BURZA

+48 788 354 438 | kburzacomputers@gmail.com

Portfolio: <https://kacperburza.ca/>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/kacper-burza/>

GitHub: <https://github.com/kburza>

UMIEJĘTNOŚCI TECHNICZNE

- Biegła znajomość **C/C++, Java, JavaScript, TypeScript, HTML5, TailwindCSS, SQL, XML, Git, Node, React, Matlab, Python, Docker, GCP, AWS, SolidWorks**, a także programów **Visual Studio Code, Eclipse** i **Netbeans** oraz pakietu **Microsoft Office**
- Znajomość systemów operacyjnych **MacOS, Windows, Linux, iOS** i **Android**
- Znajomość grafiki w programach **Photoshop, GIMP, Procreate** i **Autodesk Sketchbook**
- Skoncentrowanie na szczegółach i solidne zrozumienie cyklu życia rozwoju oprogramowania; umiejętność efektywnego planowania, harmonogramowania i priorytetyzacji zadań, a także zdolność do rozwiązywania skomplikowanych problemów w zespole
- Biegła znajomość języka angielskiego i polskiego, ze zrozumieniem języka francuskiego na poziomie podstawowym

WYKSZTAŁCENIE

Licencjat z Inżynierii Komputerowej, Uniwersytet Metropolitalny w Toronto (d. Ryerson) | Toronto, Ontario

wrń. 2018 — mj 2023

- Ukończony z wynikiem CGPA 3.17/4.33
- Wpisanie na Listę Dziekanowską Wydziału Inżynierii i Architektury w latach 2021-2022 (3 rok) i 2022-2023 (4 rok) za wyniki w nauce
- Ukończone kursy:
 - Sieci komputerowe i bezpieczeństwo (Gniazda TCP/UDP w C/Java)**
 - Podstawy inżynierii danych (SQL/XML)**
 - Systemy mikroprocesorowe (Assembler/C/C++)**
 - Systemy inteligentne (Python, Scikit)**

Świadectwo ukończenia Szkoły Średniej, Konsulat Polski/Bishop Allen Szkoła Katolicka | Toronto, Ontario

wrń. 2005 — czc 2018

- Końcowa Średnia 85%+

DOŚWIADCZENIE

Stażysta ds. Technologii Przedsiębiorstwa, CanDeal. | Toronto, Ontario

czy 2024 — wrz 2024

- Opracowanie bezpiecznego, full-stack narzędzia wewnętrznego do obsługi funkcji użytkowników, wykorzystując frameworki Next.js i FastAPI do stworzenia wydajnej aplikacji
- Wykorzystanie AWS, Microsoft Azure oraz Docker na dystrybucji Linux do pakowania i wdrażania aplikacji
- Efektywna współpraca w zespole, korzystając z poleceń Git do zarządzania kodem w repozytorium Azure

Specjalista ds. Sprzedaży Technicznej, FEA-Training Consultants Inc. | Mississauga, Ontario

lc 2023 — sty 2024

- Praca w SolidWorks przy tworzeniu, symulacji i wizualizacji zaawansowanych projektów CAD 3D
- Rozszerzanie bazy klientów i rozwój biznesu poprzez Zoho CRM oraz Excel do logowania i śledzenia klientów

Deweloper Front-End, D Cubed Solid Consultants Inc. | Oakville, Ontario

czc 2021 — sń 2021

- Używanie JavaScript, HTML i CSS do projektowania i wdrażania front-endu witryny internetowej, w tym strony głównej oraz wszystkich innych stron
- Zapewnienie zgodności witryny z różnymi urządzeniami poprzez wdrożenie obszernego kodu CSS zoptymalizowanego zarówno pod kątem dostępu z komputera stacjonarnego, jak i mobilnego

CERTYFIKACJE

- Certyfikowany Specjalista Chmury AWS | Kod kursu: CLF-C01**

lc 2023

PROJEKTY OSOBISTE

Chatsper: Aplikacja czatu w Angular | Toronto, Ontario

sty 2023

- Bezpieczna aplikacja czatu w Angular na frontendzie oraz Google Firebase do przechowywania danych użytkowników, wiadomości i ustawień w czasie rzeczywistym, wykorzystując architekturę mikroservisów dla większej modułowości i skalowalności aplikacji.

Repozytorium narzędzi do bezpieczeństwa opartego na uczeniu maszynowym | Toronto, Ontario

wrń. 2022 — mj 2023

- Opracowanie front-endu aplikacji internetowej przy użyciu React/Node.js, korzystając z bogatych ekosystemów pakietów obu technologii
- Użycie frameworku Next.js 13 i biblioteki komponentów Ant Design do stworzenia nowoczesnej konstrukcji strony internetowej z routowaniem, poprawiając wydajność witryny dzięki renderowaniu po stronie serwera
- Projektowanie i wdrażanie kluczowych funkcji front-endu, takich jak układ i konstrukcja strony internetowej, formularze wejściowe i grafiki niestandardowe, w celu poprawy doświadczenia użytkownika

Java SQL Database Manager z UI | Toronto, Ontario

sty 2023

- Implementacja bazy danych słuchawek w aplikacji, umożliwiając użytkownikom swobodną aktualizację i modyfikację danych w czasie rzeczywistym za pomocą łącznika JDBC.
- Tworzenie front-endu aplikacji do eksploracji i zarządzania bazami danych SQL, wykorzystując Java oraz JDBC API, co zwiększyło efektywność zarządzania danymi i programowania w Javie.