

REALIZUJĘ KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIA CYFROWE END-TO-END | INŻYNIER OPROGRAMOWANIA | EKSPERT W PROJEKTOWANIU SKALOWALNYCH, BEZPIECZNYCH I ODPORNYCH SYSTEMÓW

□ (+48) 453-156-484 | ► hello@dawid.dev | ★ dawidrylko.com | □ dawidrylko | 🛅 dawidrylko

# **Pod**sumowanie

Inżynier oprogramowania i ekspert w projektowaniu skalowalnych, bezpiecznych i odpornych systemów — z ponad 10-letnim doświadczeniem w branży IT.

Specjalizuję się w tworzeniu kompleksowych rozwiązań cyfrowych end-to-end: od intuicyjnych interfejsów frontendowych, przez wydajne usługi backendowe, po automatyzację infrastruktury, integrację Al i cyberbezpieczeństwo. Łączę biegłość technologiczną z myśleniem strategicznym, dostarczając rozwiązania, które wspierają cele biznesowe i zapewniaja długofalową wartość.

# **Umiejętności**

### Języki Programowania i Technologie

TypeScript, JavaScript, Python, HTML5, CSS3

#### Frameworki i Biblioteki

Angular, Ionic, React. Js, Next. Js, Node. Js, Nest JS, Express. Js

### Metodologie i Narzędzia

GIT, SCRUM, AGILE, CHATGPT, GITHUB COPILOT, CURSOR

### Inne Umiejętności

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW, UMIEJĘTNOŚCI ANALITYCZNE, WYTWARZANIE OPROGRAMOWANIA, PRZYWÓDZTWO,

Cyberbezpieczeństwo, Sztuczna Inteligencja (AI), DevOps

#### Języki

Polski, Angielski

# Doświadczenie zawodowe

### Silesian Solutions (NIP: 6472552448)

Stacjonarnie

Działalność gospodarcza

Październik 2015 - Obecnie

Niezależny dostawca oprogramowania i rozwiązań IT: Prowadzę jednoosobową działalność programistyczną, obejmującą tworzenie oprogramowania, zarządzanie infrastrukturą, sztuczną inteligencję i cyberbezpieczeństwo. W niektórych projektach współpracuję z innymi specjalistami, aby dostarczać kompleksowe rozwiązania.

**Имів Jetności:** Rozwiązywanie Problemów, Umiejętności Analityczne, Wytwarzanie Oprogramowania, Sztuczna Inteligencja (AI), Cyberbezpieczeństwo, Przywództwo, DevOps, Python, Node.js, React.js, Next.js, Express.js, ChatGPT, GitHub Copilot, Cursor

### Proget (NIP: 5472142508)

Bielsko-Biała, Śląskie, Polska

TEAM LEADER, SENIOR FRONTEND DEVELOPER

Październik 2017 - Obecnie

- Zarządzanie zespołem i wsparcie programistów: Prowadzenie i nadzorowanie zespołu programistów z naciskiem na skuteczną współpracę, produktywność i rozwój zawodowy. Udzielanie bieżącego wsparcia technicznego i rozwiązywanie złożonych problemów.
- Koordynacja zadań: Przygotowywanie i przydzielanie zadań zgodnie z celami i harmonogramem projektu.
- **Projektowanie i wdrażanie systemów**: Projektowanie, wdrażanie i modernizacja modułów systemowych w celu zwiększenia funkcjonalności i poprawy doświadczenia użytkownika.
- Nadzór nad frontendem: Nadzór nad tworzeniem aplikacji frontendowych, zapewnienie zgodności z dobrymi praktykami oraz realizacja celów projektowych.
- Rozwój po stronie klienta: Aktywny udział w tworzeniu rozwiązań po stronie klienta z naciskiem na wydajność i użyteczność.
- Rozwój bibliotek i narzędzi wewnętrznych: Współtworzenie i rozwój narzędzi oraz bibliotek wewnętrznych zwiększających efektywność pracy zespołu.
- Współpraca międzydziałowa: Ścisła współpraca z działami marketingu, sprzedaży i wsparcia technicznego w celu realizacji spójnej strategii produktowej.
- Analiza IT i usprawnienia: Prowadzenie analiz systemowych oraz wdrażanie rozwiązań optymalizujących procesy decyzyjne oparte na danych.
- Migracja frontendu: Kierowanie migracją frontendu z Yii i czystego JavaScriptu do nowoczesnej architektury mikrofrontendów w Angularze.
- Mentoring i szkolenia: Prowadzenie szkoleń i mentoringu w zakresie Angulara i TypeScriptu, podnoszenie kompetencji zespołu.

**Uміє** Jęтności: Rozwiązywanie Problemów, Umiejętności Analityczne, Wytwarzanie Oprogramowania, Przywództwo, Cyberbezpieczeństwo, TypeScript, JavaScript, Node.js, Git, Angular, Ionic, NestJS, HTML5, CSS3, Scrum, Agile

Actaware (NIP: 7011120875)

Proca zdalna

LEAD MOBILE DEVELOPER Marzec 2022 - Maj 2024

Dawid RyŁko 1

- Architektura aplikacji: Kluczowa rola w projektowaniu i wdrażaniu solidnych architektur frontendowych. Podejmowanie decyzji dotyczących struktury kodu, bibliotek i frameworków, z naciskiem na wydajność, skalowalność i łatwość utrzymania.
- Tworzenie aplikacji mobilnych: Prowadzenie rozwoju aplikacji mobilnych na Androida i iOS z wykorzystaniem Ionic, Angular i TypeScript.
- Analiza i raportowanie IT: Szczegółowa analiza aplikacji mobilnych oraz tworzenie raportów wspierających decyzje strategiczne.
- Rozwiązywanie problemów i innowacje: Regularne rozwiązywanie złożonych problemów programistycznych oraz wdrażanie innowacyjnych rozwiązań poprawiających funkcjonalność i UX.
- Mentoring i wsparcie zespołu: Aktywne wsparcie oraz mentoring młodszych programistów m.in. poprzez code review, sesje indywidualne i grupowe szkolenia.
- Współpraca i komunikacja: Ścisła współpraca z zespołami projektowymi, UI/UX, backendem oraz managerami projektów.
- **Testowanie i jakość**: Zapewnienie wysokiej jakości aplikacji mobilnych poprzez testy automatyczne i manualne oraz szybkie reagowanie na błędy.

**Uміє Jęтności**: Rozwiązywanie Problemów, Umiejętności Analityczne, Wytwarzanie Oprogramowania, Przywództwo, Ionic, Angular, Scrum, Agile, Git, TypeScript, HTML5, CSS3

## **DaVinci Studio (NIP: 5472213042)**

Bielsko-Biała, Śląskie, Polska

FRONTEND DEVELOPER

Grudzień 2015 - Wrzesień 2017

- Tworzenie interfejsów po stronie klienta: Udział w tworzeniu responsywnych i przyjaznych użytkownikowi komponentów frontendowych.
- **Projektowanie i wdrażanie systemów**: Projektowanie, wdrażanie i modernizacja modułów systemowych, poprawiających funkcjonalność i doświadczenie użytkownika.
- Współpraca z zespołem UI/UX: Praca z projektantami UI/UX, by zapewnić zgodność projektu i funkcjonalności z potrzebami użytkowników.

<mark>Имів у тио</mark>бсі: Rozwiązywanie Problemów, Wytwarzanie Oprogramowania, Git, TypeScript, Angular, Scrum, Agile, JavaScript, HTML5, CSS3, AngularJS

### Hurtownia Art. Przemysłowych WIR Marian Kozielski (NIP: 6470502340)

Wodzisław Śląski, Śląskie, Polska

INFORMATYK - PROGRAMISTA

Sierpień 2013 - Październik 2015

- Utrzymanie infrastruktury: Odpowiedzialność za ciągłość działania i bezpieczeństwo infrastruktury IT monitoring sieci, aktualizacje, optymalizacja zasobów.
- Wdrażanie i modernizacja systemów: Analiza istniejących systemów, projektowanie i rozwój nowych lub ulepszonych modułów systemowych.
- Tworzenie oprogramowania: Projektowanie, implementacja i utrzymanie dedykowanego oprogramowania wspierającego procesy biznesowe.
- Wsparcie techniczne: Szybkie rozwiązywanie problemów technicznych oraz zapewnienie ciągłości operacyjnej.

Uмів у при Rozwiązywanie Problemów, Wytwarzanie Oprogramowania, Git, Java Script, HTML5, CSS3

# Edukacja.

## **Uniwersytet Bielsko-Bialski**

Bielsko-Biała, Śląskie, Polska

MAGISTER INŻYNIER

Informatyka - Technologie informacyjno-komunikacyjne

**Uміє Јұтмоśсі**: Umiejętności Analityczne, Rozwiązywanie Problemów, Wytwarzanie Oprogramowania, Cyberbezpieczeństwo, Sztuczna Inteligencja (AI), Python, Node.js

Politechnika Śląska Gliwice, Śląskie, Polska

INŻYNIER

Informatyka - Systemy internetowe i komputerowe

Umiejętności: Rozwiązywanie Problemów, Wytwarzanie Oprogramowania, Git, TypeScript, JavaScript, Node.js, Angular, HTML5, CSS3

Dawid RyŁko 2