

# Dawid Ryłko

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

☎ (+48) 453-156-484 | ✉ hello@dawid.dev | 🏠 dawidrylko.com | 📱 dawidrylko | 🌐 dawidrylko

## Podsumowanie

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 AI i cyberbezpieczeństwo. Łączę biegłość technologiczną z myśleniem strategicznym, dostarczając rozwiązania, które wspierają cele biznesowe i zapewniają 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.

UMIĘJĘTNOŚCI: 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.
- Koordinacja 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.

UMIĘJĘTNOŚCI: Rozwiązywanie Problemów, Umiejętności Analityczne, Wytwarzanie Oprogramowania, Przywództwo, Cyberbezpieczeństwo,

TypeScript, JavaScript, Node.js, Git, Angular, Ionic, Nest.js, HTML5, CSS3, Scrum, Agile

### Actaware (NIP: 7011120875)

Praca zdalna

LEAD MOBILE DEVELOPER

Marzec 2022 - Maj 2024

- **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.

UMIEJĘTNOŚCI: 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.

UMIEJĘTNOŚCI: 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.

UMIEJĘTNOŚCI: Rozwiązywanie Problemów, Wytwarzanie Oprogramowania, Git, JavaScript, HTML5, CSS3

## Edukacja

### Uniwersytet Bielsko-Bialski

Bielsko-Biała, Śląskie, Polska

MAGISTER INŻYNIER, INFORMATYKA

UMIEJĘTNOŚCI: Rozwiązywanie Problemów, Wytwarzanie Oprogramowania, Cyberbezpieczeństwo, Sztuczna Inteligencja (AI), Python, Node.js

### Politechnika Śląska

Gliwice, Śląskie, Polska

INŻYNIER, INFORMATYKA

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