# IGOR ZAPOLSKI

**Senior Software Engineer • Full Stack Developer • R&D Specialist**

**E-mail:** igor@ingvar.ninja **Tel:** 504-854-174 **Lokalizacja:** Warszawa, Polska **WWW:** ingvar.ninja

**LinkedIn:** linkedin.com/in/izapolski/

## PODSUMOWANIE ZAWODOWE

Inżynier oprogramowania i programista R&D z ponad 10-letnim doświadczeniem zawodowym, specjalizujący się w budowaniu zaawansowanych aplikacji webowych, systemów analitycznych oraz rozwiązaniach z zakresu OCR, automatyzacji i integracji oprogramowania z urządzeniami pomiarowo-medycznymi (BLE/Hardware). Skutecznie łączy kompetencje programistyczne (Python, Ruby on Rails, Java, PostgreSQL) z pasją do inżynierii i prototypowania. Nastawiony na innowacyjne rozwiązywanie trudnych problemów oraz szybką naukę i adaptację do wymagań projektu.

## DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

### Starszy Programista – PKO Bank Polski
**03.2021 – obecnie**

- **Zespół iOCR:** Projektowanie i rozwój produkcyjnych aplikacji do automatycznej klasyfikacji dokumentów, OCR oraz ekstrakcji danych na potrzeby wewnętrznych procesów banku.
- **Detekcja struktur (Python):** Autorskie opracowanie aplikacji wykorzystującej OpenCV i silnik Tesseract do wyciągania i analizy układu tabel ze skanów dokumentów przed przetwarzaniem OCR.
- **Zespół RPA:** Tworzenie zautomatyzowanych procesów biznesowych przy użyciu UiPath Studio.

### Programista / Technik R&D (Działalność gosp.) – ingvar.ninja Igor Zapolski
**02.2019 – 11.2020**

- **Smart Care Partners:** Rozbudowa aplikacji mobilnej w Java pobierającej dane po Bluetooth Low Energy (BLE) z eksperymentalnego urządzenia medycznego; stworzenie bazy danych PostgreSQL oraz Web API w Ruby on Rails.
- **Galwes:** Przeprowadzenie pełnej refaktoryzacji i migracji z Python 2 do Python 3 aplikacji obsługującej urządzenie pomiarowe DMS. Zaprojektowanie i druk 3D formy do uszczelek z PDMS.

### Full Stack Developer – Ginzamarkets Inc.
**02.2016 – 07.2019**

- Rozwój platformy analitycznej SEO do zbierania i wizualizacji danych (Ruby on Rails, PostgreSQL, jQuery).
- Tworzenie nowych funkcjonalności i optymalizacja modułów web crawlera w języku Java.

### Konsultant ECM / Developer – Management Data Systems
**10.2015 – 12.2015**

- Programowanie modułów oraz automatyzacyjnych skryptów systemowych w języku Groovy dla platformy CRM.

### Web Developer (Freelance) – Zlecenia własne
**08.2013 – 08.2015**

- Tworzenie dedykowanych serwisów www (HTML, CSS3, jQuery, WordPress) m.in. dla Niepublicznych Szkół Samochodowych w Warszawie, sklepu Chatka Puchatka oraz Placówki Opiekuńczo-Wychowawczej w Dębinkach.

## UMIEJĘTNOŚCI TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Języki programowania:** | Python, Ruby, Java, Groovy, JavaScript, HTML5/CSS3 |
| **Frameworki & Biblioteki:** | Ruby on Rails, OpenCV, Tesseract OCR, UiPath, jQuery |
| **Bazy danych & Narzędzia:** | PostgreSQL, Git/GitHub, REST API, BLE (Bluetooth LE) |
| **Hardware & R&D:** | Druk 3D, projektowanie CAD, lutowanie PCB, integracja z pomiarami |

## WYKSZTAŁCENIE & JĘZYKI

**Politechnika Warszawska**
Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych (2010 – 2011)

**LO im. C. K. Norwida w Wyszkowie**
Profil matematyczny (2005 – 2008)

**Języki:** Polski (ojczysty), Angielski (B2)

**Prawo jazdy:** Kat. A, B

**Hobby:** Druk 3D, majsterkowanie, żeglarstwo, gry planszowe/komputerowe

*Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji zgodnie z rozporządzeniem o ochronie danych osobowych (RODO).*