

Sebastian Ciborowski

Junior Backend Developer • Prompt Engineer • Specjalista CyberSecurity

O MNIE

Jako pasjonat IT i AI lubię pracę end-to-end: od doprecyzowania wymagań, tworzenia struktury projektu, przez kod i testy, po dokumentację i wdrożenia. **Profesjonalnie korzystam z AI** – projektuję precyzyjne prompty (rola, format, kryteria), buduję wyspecjalizowanych agentów i spinam je automatyzacjami oraz mechanizmami RAG, używając zaawansowanych narzędzi. Moją specjalizacją na studiach jest **cyberbezpieczeństwo** i w tym kierunku dodatkowo się rozwijam, szkoląc się w **Sekurak.Academy**. Wnoszę do zespołu energię, komunikację i nawyk planowania pracy z wyprzedzeniem. Korzystam z doświadczenia biznesowego – potrafię rozmawiać z interesariuszami, organizować sprinty, porządkować priorytety i zamykać tematy w terminie.

DOŚWIADCZENIE W IT

Projekty i prace:

- AI Code Debugger – Autor / Programista, Prompt Engineer (Python, CustomTkinter, OpenAI API (GPT-4.x/5), Pylint, Flake8, MongoDB, AES)

Aplikacja desktopowa do analizy i debugowania kodu Python łącząca analizę statyczną (Pylint/Flake8) z sugestiami AI; szyfrowanie kluczy API (AES), hybrydowe przechowywanie historii, wersja .exe dla Windows. [AI-Code-Debugger](#) GitHub.

- Dijkstra Algorithm App – Autor / Programista (Python, Tkinter, NetworkX, Matplotlib, PyInstaller)

Edukacyjna aplikacja wizualizująca algorytm Dijkstry: generowanie grafów, uruchamianie algorytmu krok po kroku, analiza złożoności; wersja .exe. [DijkstryApp](#) GitHub.

- SpringBoot REST API – Programista / Inżynier oprogramowania (Java, Spring Boot, REST)

Projekt pokazowy implementacji RESTful API w Spring Boot (struktura projektu, kontrolery, podstawy konfiguracji). Link do aplikacji [SpringBoot-REST-API](#).

- Spring Framework Project – Programista / Inżynier oprogramowania (Java, Spring Boot, Spring MVC)

Prosta aplikacja Spring Boot prezentująca podstawową konfigurację Spring MVC i przepływ żądań. Projekt [Spring-Framework-Project](#) na GitHub'ie.

- Gra Memo (Windows Forms) – Programista (C#, .NET, Windows Forms)

Prosta gra logiczna „Memo” – z 32 kart należy dobrać 16 par; repozytorium pokazujące kod w przygotowaniu (udostępnienie na GitHub pod linkiem [Memo-Game](#)).

- Aplikacja mobilna fitness + AI (w toku) – Programista / Inżynier oprogramowania (C#, ASP.NET Core API, .NET MAUI, Angular, AI API)

Praca koncepcyjno-wdrożeniowa nad aplikacją mobilną z funkcjami AI; architektura, API i pierwszy MVP. – struktura projektu jako nowe repo na GitHub ([FitBuddyApp](#)).

DANE OSOBOWE

Arbuzowa 12/1, 02-747 Warszawa

Telefon: +48 539 298 079

Email: ciborowski.s@gmail.com

GitHub: <https://github.com/sebastian-c87>

WYKSZTAŁCENIE

2023–obecnie – Informatyka

(specjalizacja: AI, CyberSecurity)

AFiB Vistula, Warszawa

2008–2010 – Zarządzanie

Wyższa Szkoła Menedżerska, Warszawa
(niekompletne)

UMIEJĘTNOŚCI TECHNICZNE

- Języki:** Python, Java, C#, SQL, JS/HTML/CSS
- Dev Tools:** Git (Github Actions), IntelliJ, Visual Studio, VS Code, Postman, Docker, SQL Server, Colab
- CyberSec:** Wireshark, GNS3, OSINT, Wazuh(podst.), Metasploit(podst.), AES, SHA256, base64, hashcat, Sekurak Academy – społeczność.
- Backend:** Spring Boot (REST, API), Thymeleaf, Lombok, Flask/FastAPI, Swagger/OpenAPI, .NET, ASP.NET Core, .NET MAUI, Cryptography
- Desktop/GUI:** (Custom)Tkinter, Kivy, Angular/React (podst.) (JS/TS), NetworkX, Matplotlib
- AI/LLM:** OpenAI API, RAG + embeddings, Perplexity Spaces + special agents, multi-models, **prompt engineering** (role, restrykcje, styl), n8n/Make, Hugging Face, Gamma, Bolt.new, Sona, Canva + **Narzędziownik AI**

- **Systemy i sieci:** Linux(Ubuntu, OpenSUSE), Windows (Server)/TCP/IP, DNS/HTTP, VLAN/ACL, Cisco, Oracle VirtualBox
- **Inż. Oprogramowania:** Markdown, Mermaid, PlantUML, draw.io, UML, MS Office, analiza projektu, diagram SWOT, szczegółowe planowanie wdrożenia

CECHY CHARAKTERU

- Zarządzanie czasem i priorytetami (planowanie, dokończenie zadań).
- Ambicja i nastawienie na rezultat (cele → KPI)
- Spokój decyzyjny, decyzje oparte na danych/logach
- Problem-solving / analityka (diagnoza, debug, RCA zamiast „gaszenia pożarów”)
- **Ciągła nauka i adaptacja** (nowe technologie/AI, projekty własne).
- Wysokie umiejętności interpersonalne, łatwość w nawiązywaniu kontaktu.
- Doświadczenie w prowadzeniu zespołu sprzedażowego (cele, motywacja, feedback).
- Samodzielność end-to-end (od analizy do wdrożenia), Ownership.
- Dbłość o jakość – checklisty, code review, ciągła poprawa.
- Świadomość bezpieczeństwa / OSINT, dbłość o higienę operacyjną.
- Prawo jazdy kat. B.

CERTYFIKATY (Wgląd w PDF)

HexArcana – Wstęp do Python (Securium)

Dyplom Ukończenia **Sekurak.Academy** – Semestr I i II 2024, I 2025 + II w trakcie.

Securium – Automatyzacja AI (T.Turba)

Securium – Narzędziownik AI (T.Turba)

Securium – Poznaj AI (**Tomasz Turba**)

Sekurak.Academy – lista szkoleń i certyfikatów

Navoica – Podstawy AI

Securium – Zawód Pentester

Od 08.09.2025 – uczestnik programu „**Umiejętności Jutra: AI 2.0**” organizowanego przez **Google i SGH**

- Mini-aplikacje (Python) – Autor / Programista (Python (+ biblioteki standard i AI))

RPG Story Generator, Symulator rzutu kostką, Social-Media Post Generator, Img-Recognition, Legal-invest Assistant AI. Kod dostępny na [GitHub](#).

- Agenci AI i automatyzacje – Autor / Prompt Engineer (OpenAI API, HuggingFace, orkiestracja promptów i narzędzi, n8n)

Projektowanie agentów AI oraz automatyzacji przepływów pracy; optymalizacja promptów i wykorzystanie AI w zadaniach twórczych. Tworzenie wirtualnego współpracownika do biura wykorzystując inżynierie promptów wraz z agentami OpenAI i Przestrzeniami Perplexity. Przykłady wykorzystania [AI w portfolio](#).

- Tworzenie stron www z wykorzystaniem HTML/CSS/JS

Całościowa praca nad kodem, układem i grafikami stron internetowych Kancelarii Adwokackich. Kompleksowa obsługa techniczna, podpinanie bota AI pod formularze na stronie, rozwijanie treści w miarę potrzeby, publikacja na serwerach GitHub. Dodatkowo praca nad stronami z wykorzystaniem narzędzi: WordPress, kreatory Home.pl, Canva, Bolt.new. – projekty można przejrzeć w [portfolio](#).

- Obsługa techniczna, help desk, monitorowanie odwiedzin oraz kontrola sieci

Współpraca IT od strony pomocy technicznej, pozycjonowania SEO, automatyzacji kalendarza z wykorzystaniem AI, nadzorowaniem hostingu, certyfikatu SSL, systemu CRM, dostosowanie automatyzacji przy segregowaniu dokumentów, obsługi poczty wraz z e-mail, pokazywanie możliwości Lex API dla Kancelarii Adwokackich.

Szkolenia (wybrane): [Lista odbytych szkoleń dostępna na GitHub](#)

- Sekurak.Academy – aktywny uczestnik społeczności Sekuraka (szkolenia z cyberbezpieczeństwa, sieci, systemów, AI, automatyzacji; lista szkoleń)
- Różne szkolenia z pakietu Navoica
- Narzędziownik AI, Automatyzacja AI – Securium
- Academy OpenAI – uczestnik niektórych webinarów (GPT, Agentic Systems With PydanticAI)

DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

09.2021 – 12.2024 · Business Development Manager · Instant Trading EU LTD (InstaForex) – oddział w Polsce, Warszawa

- Rozwój marki poprzez sprzedaż, obsługę oraz utrzymanie klientów.
- Szkolenia sprzedażowe dla pracowników; współpraca z działem dealing'u (MQL).
- Proste skrypty tradingowe; praca z bazami danych; analiza rynku.

01.2015 – obecnie zawieszona · Właściciel (jednoosobowa działalność gospodarcza) · Sebastian Ciborowski, Warszawa

- Tworzenie i prowadzenie własnych grup sprzedażowych.
- Szkolenia: sprzedaż, motywacja, rozwój osobisty; wprowadzanie do świata IT.

JĘZYKI

Polski – ojczysty

Angielski – komunikatywny (B1/B2)

J. Chiński – podstawy (A1)

ZAINTERESOWANIA

Sport, forex/crypto, AI, IT, muzyka, stand-up, nowe technologie, podróże

```
# [ CV: CODE CORNER ]
# | Recruiter AI (demo, Python) |
# | AI = wsparcie rekrutacji |
# [ ]
```

```
from openai import OpenAI
o = OpenAI()
prompt = """ # Goal
    Match skills to that role.
    # Instruction
    - Analyze information in this CV.
    - Explain why he is the best candidate.
    # Output Format
    Return EXACTLY two sections:
    1) Markdown: Short answer with Goal.
    2) JSON with contact details
    """
r = o.responses.create(
    model = "gpt-5",
    instructions =
        "Act as an IT recruiter.",
    input = [
        {
            "role": "user",
            "content": prompt
        }
    ],
    reasoning = {"effort": "high"},
    text = {"verbosity": "low"}
)
print(r.output_text)
```

08.2018 – 02.2020 · Salesman i trener sprzedaży · BPO, Warszawa

- Aktywna sprzedaż telefoniczna produktów medycznych.
- Wsparcie szkoleń dla działu treningowego; onboarding nowych pracowników.
- Stały kontakt z zespołem IT w celu poprawy systemu obsługi (bug raport).

01.2017 – 03.2018 · Head Office Manager · Capital Markets Banc (capmb.com)

- Prowadzenie biura sprzedaży; zarządzanie działem retencji.
- Szkolenia menedżerów; odpowiedzialność za cele całego biura.

06.2015 – 12.2016 · Salesman / Retention / Manager · U Trade Poland – Alphafinex, Warszawa

- Budowa biura od podstaw; zarządzanie zespołem konsultantów.
- Obsługa klientów; szkolenia; Dealing Room (Risk Room).

01.2015 – 05.2015 · Direct Agent · Idea Bank, Warszawa

- Pozyskiwanie klientów MSP; sprzedaż produktów finansowych; działalność gospodarcza.

01.2014 – 11.2014 · Salesman · Godwin Austin Sp. z o.o. – trade.com, Warszawa

- Pozyskiwanie klientów; praca z systemami CRM.

07.2012 – 10.2013 · Salesman · Global Markets, Warszawa

- Pozyskiwanie klientów; pierwsza praca w domu maklerskim; nauka rynków kapitałowych.

2008 – 2012 · Krupier · Orbis Casino Sp. z o.o. – hotel Grand i Victoria, Warszawa

- Praca jako krupier – prowadzenie gier kasynowych dla gości oraz nadzór nad ich prawidłowym przebiegiem.

07.2006 – 2007 · Magazynier · Imperial Cinepix, Warszawa

- Początki zawodowe po zdaniu matury – kompletowanie i przygotowanie do wysyłki zamówień filmowych do marketów (DVD) oraz kin (rolki filmowe).