

# Kacper Tetela



## Dane osobowe

### Adres e-mail

kacper.tetela@icloud.com

### Numer telefonu

515 022 301

### Adres

Katowice

### Data urodzenia

16 marca 2002

### GitHub

[github.com/KacperTetela](https://github.com/KacperTetela)

## Umiejętności

Programowanie: Java, Spring Boot, Hibernate, Git, SQL, PostgreSQL, REST API, Postman, Maven

Zarządzanie: Active Directory, Azure AD, Group Policy, Proxmox, Hyper-V, Remote Desktop Manager

Instalacja, konfiguracja i utrzymanie systemów Windows, Linux, Mac-OS

Konfiguracja i zarządzanie: DHCP, VPN, ESET Endpoint Encryption

Tworzenie dokumentacji technicznej i instrukcji użytkownika

Konfiguracja drukarek, urządzeń peryferyjnych oraz znajomość Microsoft 365 (Teams, OneDrive)

## Języki

Polski / Angielski B2

## Wykształcenie

Informatyka, Studia inżynierskie

Akademia WSB, Dąbrowa Górnicza

Specjalizacja: Tworzenie aplikacji webowych i mobilnych

paź 2022 - obecnie

## Doświadczenie zawodowe

Specjalista ds. IT

Akademia WSB, Dąbrowa Górnicza

paź 2023 - obecnie

Pracuję w dziale wsparcia technicznego jako specjalista ds. IT, będąc pierwszą linią kontaktu dla wykładowców i studentów. Udzielam zdalnego oraz lokalnego wsparcia technicznego, rozwiązuję problemy sprzętowe oraz programowe. Na co dzień korzystam z narzędzi takich jak Active Directory, Microsoft Azure, Remote Desktop Manager, Office 365 oraz AnyDesk.

Poza wsparciem użytkowników, **administruję infrastrukturą IT** w salach dydaktycznych. W codziennej pracy wykorzystuję **Proxmox, Windows Server** do zarządzania adresami IP za pomocą **DHCP** oraz implementuję **Group Policy (GPO)**, aby automatyzować konfigurację systemów i zapewniać spójność środowiska.

**Dodatkowo rozwijam autorskie narzędzia programistyczne**, usprawniające pracę działu. Przykładem jest aplikacja *Network Detailer* – narzędzie w Javie automatyzujące zbieranie danych sieciowych i specyfikacji technicznej komputerów, które pomagają ocenić zgodność sprzętu z wymaganiami systemu Windows 11.

## Projekty programistyczne

NetworkDetailer - Java Swing

<https://github.com/KacperTetela/NetworkDetailer>

Network Detailer to aplikacja desktopowa napisana w Javie, która umożliwia pobieranie szczegółowych informacji o sieci, takich jak adres IP, adres MAC oraz nazwa hosta komputera. Posiada graficzny interfejs użytkownika (GUI) stworzony przy użyciu Swinga i pozwala na zapisywanie wyników w plikach TXT oraz Excel.

Dodatkowo, aplikacja sprawdza pełną specyfikację sprzętu komputera, a następnie na podstawie określonych kwalifikacji ocenia, czy urządzenie spełnia wymagania do instalacji systemu Windows 11.

Password Generator - Spring Boot REST API

<https://github.com/KacperTetela/Password-Generator>

Password Generator to REST API umożliwiający generowanie haseł na podstawie kryteriów określonych przez użytkownika. Podczas procesu generowania, użytkownik wybiera, czy hasło ma być łatwe do zapamiętania (z możliwością zmiany znaków w celu zachowania bezpieczeństwa), czy ma być połączone z wcześniej zdefiniowanym słowem, lub też ma stanowić w pełni losowy ciąg znaków.

Checklist - Spring Boot REST API

<https://github.com/KacperTetela/Checklist>

Projekt zawiera dwa kontrolery do zarządzania listami kontrolnymi oraz powiązanimi pomieszczeniami, umożliwiając operacje CRUD i pobieranie informacji o nich. Aplikacja backendowa, łącząca pracę klienta JavaFX z frontendem w celach prezentacyjnych, wykorzystuje bazę danych H2.