

# Andrii Tynskyi

Junior Software Engineer | Java / PHP / SQL / REST API / Android

Szczecin, Polska | +48 720 845 936 | [andrii@tynskyi.pl](mailto:andrii@tynskyi.pl)

Portfolio: [tynskyi.pl](https://tynskyi.pl) | LinkedIn: [linkedin.com/in/andrii-tynskyi](https://linkedin.com/in/andrii-tynskyi) | GitHub: [github.com/ta56419](https://github.com/ta56419)

Instagram: [instagram.com/andrii.tynskyi](https://instagram.com/andrii.tynskyi)

---

## Profil zawodowy

Student informatyki na ZUT w Szczecinie, szukający stażu lub pierwszej roli juniorskiej jako Software Engineer. Doświadczenie projektowe w Java, PHP, Spring Boot, Android, Firebase, SQL/MySQL, Docker, REST API oraz IoT. Tworzył aplikacje webowe i mobilne, projektował bazy danych, pisał testy jednostkowe i prezentował działające rozwiązania.

## Kluczowe kompetencje

- Java / OOP: Spring Boot, JPA/Hibernate, JUnit/Mockito, logika aplikacji.
- PHP / Web: custom MVC, ActiveRecord ORM, MySQL, Docker Compose, LESS/CSS.
- REST API: HTTP/JSON, CRUD, Postman, status codes, walidacja danych.
- Mobile: Android, Java, Firebase, XML, Android Studio.

## Technologie

|                |                                                                               |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Core           | Java, PHP, SQL, REST API, Spring Boot, HTTP/JSON, Postman, Git, Docker, MySQL |
| Programowanie  | Java, PHP, C, C++, C#, Python, SQL                                            |
| Bazy danych    | MySQL, MariaDB, H2, JPA/Hibernate, PDO, modelowanie relacyjne, normalizacja   |
| Web            | HTML, CSS, LESS, PHP (custom MVC), ActiveRecord ORM                           |
| Mobile         | Android Studio, Java, XML, Firebase                                           |
| IoT / Embedded | Arduino, STM32 Nucleo, PlatformIO, C++, czujniki                              |
| Narzędzia      | Git, Docker, Maven, Postman, JUnit, Mockito, VS Code, IntelliJ, LaTeX         |
| Rozwijane      | Kotlin, zaawansowany Spring Boot, czysty kod i testowanie backendu            |

## Projekty

### PlusFlix - aplikacja webowa do katalogu filmów

**PHP 8, custom MVC framework, MySQL, Docker, LESS CSS**

- Full-stack aplikacja: przeglądanie filmów, wyszukiwanie, filtrowanie, recenzje, ulubione i panel admina.
- Własny framework MVC: front controller, routing, silnik szablonów, ActiveRecord ORM.
- Docker Compose (MySQL 8.4 + Adminer), 7 migracji SQL z kluczami obcymi.

[github.com/ta56419/plusflix](https://github.com/ta56419/plusflix)

### Multikino REST API - system rezerwacji biletów kinowych

**Spring Boot 3.2, Java 17, JPA/Hibernate, H2/MySQL, JUnit, Postman**

- REST API z 20+ endpointami w architekturze Controller -> Service -> Repository.
- Walidacja dostępności miejsc przy rezerwacji i automatyczne przywracanie przy anulowaniu.
- 7 testów jednostkowych (JUnit 5 + Mockito) oraz dokumentacja API z przykładami Postman.

[github.com/ta56419/multikino-rest-api](https://github.com/ta56419/multikino-rest-api)

### WiWav - projekt IoT z hackathonu PUTCyberDays

**C++, PlatformIO, Bluetooth/NFC/RF/WiFi, projektowanie PCB**

- Urządzenie IoT skanujące sygnały BT, NFC, RF i WiFi.
- Web server, obsługa klawiatury i wyświetlacza, schemat PCB.

[github.com/ta56419/WiWav](https://github.com/ta56419/WiWav)

### AB-Fit - aplikacja do zarządzania siłownią

**Android, Java, Firebase, XML**

- Aplikacja mobilna: zarządzanie siłownią, subskrypcje, płatności i statystyki treningowe.
- Integracja z Firebase, scenariusze funkcjonalne i dokumentacja techniczna.

[github.com/ta56419/ab-fit](https://github.com/ta56419/ab-fit)

### SIYS - Start Improving Yourself

**Android, Java, XML**

- Aplikacja mobilna: planowanie celów, przypomnienia i techniki relaksacyjne.
- Prezentacja projektu z naciskiem na UX i zaangażowanie użytkownika.

# Andrii Tynskyi

Junior Software Engineer | Java / PHP / SQL / REST API / Android

Szczecin, Polska | +48 720 845 936 | andrii@tynskyi.pl

Portfolio: tynskyi.pl | LinkedIn: linkedin.com/in/andrii-tynskyi | GitHub: github.com/ta56419

Instagram: instagram.com/andrii.tynskyi

---

## Projekty - ciąg dalszy

### Smart Home Lighting System

Arduino, aplikacja mobilna, czujniki

- Prototyp inteligentnego oświetlenia z czujnikami ruchu, temperatury i światła.
- Zdalne sterowanie przez aplikację mobilną oraz demonstracja działającego urządzenia.

### Lazior Rover Project

Autodesk Fusion 360, STM32 Nucleo, druk 3D

- Projekt łazika w zespole technicznym - modele 3D i pliki DXF w Fusion 360.
- Montaż mechaniczny, okablowanie oraz testy silników na STM32 Nucleo.

## Doświadczenie

### SOFTSERVICE TECHNOLOGIES LTD - praktykant / wsparcie programistyczne wrz - gru 2025

- 3-miesięczna praktyka w roli wsparcia programistycznego w zespole developerskim.
- Dokumentacja techniczna, realizacja zadań programistycznych i praca zespołowa.

## Edukacja

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

Informatyka, studia inżynierskie - Inżynieria systemów informatycznych | 2023 - obecnie

Szkoła Średnia nr 91 we Lwowie

Ukończona z wyróżnieniem - Złoty Medal | 2023

## Kursy, języki i dodatkowe informacje

- Start IT Academy | Samsung IT School | Hackathon PUTCyberDays 2026 | LeetCode / W3Schools
- Ukraiński - ojczysty | Angielski - B2 | Polski - B1/B2
- Prawo jazdy kat. B | Szczecin / gotowość do relokacji / hybrydowo / zdalnie

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.