



PROFIL

Doświadczony programista Java i Python z 9-letnim stażem w projektowaniu systemów backendowych. W codziennej pracy priorytetem jest dla mnie jakość i niezawodność kodu, którą zapewniam, stosując sprawdzone wzorce projektowe oraz metodykę TDD. Chętnie dzielę się wiedzą i aktywnie wspieram współpracowników w rozwiązywaniu problemów dbając tym samym o rozwój kompetencji całego zespołu.

DANE KONTAKTOWE

@ piotr_dec@msn.com
 +48 608 359 381
 git.ztsh.eu/stawros
 linkedin.com/in/piotr-dec/
 Gliwice

UMIEJĘTNOŚCI

Języki

Java 17/21, Python 3.12+, Kotlin, Scala

Frameworki

Spring Boot, Hibernate, JSF, FastAPI, Pydantic, Alembic

CI/CD

Jenkins, Docker, OpenShift

Protokoły

REST, SOAP, gRPC, Pub/Sub

Bazy danych

Postgres, Oracle

Narzędzia

maven, uv, ELK, Grafana

JĘZYKI OBCE

- Angielski B2/C1
- Niemiecki A2

ZAINTERESOWANIA

- Algorytmy, Konteneryzacja, Automatyizacja procesów
- LEGO, Modelarstwo kolejowe, Polska literatura fantastyczna

DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

SENIOR JAVA DEVELOPER *Pretius Software sp. z o. o.*

01.2023–obecnie

- ◇ Rozwój zaawansowanych aplikacji mikroserwisowych oraz modular-monolith
- ◇ Architektura i optymalizacja procesów CI/CD
- ◇ Tworzenie wewnętrznych narzędzi deweloperskich wspierających procesy wytwarzania oprogramowania
- ◇ Zarządzanie pełnym cyklem życia aplikacji: od analizy wymagań, przez implementację, po wdrożenie i utrzymanie
- ◇ Bezpośrednia współpraca z klientem biznesowym w zakresie doradztwa technicznego i dostarczania dedykowanych rozwiązań

JAVA SCALA OPENSIFT DOCKER PYTHON JENKINS OSGI GRAFANA

SENIOR / LEAD JAVA DEVELOPER *HyperView sp. z o. o.*

02.2017–01.2023

- ◇ Zarządzanie i techniczny mentoring 4-osobowego zespołu programistów, włączając w to prowadzenie procesów rekrutacyjnych
- ◇ Architektura i implementacja kompleksowych rozwiązań produktowych
- ◇ Migracja monolitu do architektury mikroserwisowej
- ◇ Egzekwowanie najwyższych standardów jakości kodu poprzez wprowadzanie wzorców projektowych, code review i testów jednostkowych

JAVA KOTLIN PYTHON DOCKER JSF GEOSERVER QGIS

WYBRANE PROJEKTY

OPI-TPP 2.0 (W RAMACH WSPÓŁPRACY Z HYPERVIEW) www.opi-tpp.pl

2022–2023

- ◇ Zaprojektowanie od podstaw architektury platformy GIS, integrującej rozwiązania OpenSource i komponenty dedykowane
- ◇ Zapewnienie wysokiego poziomu bezpieczeństwa aplikacji, spełniając wymagania standardu OWASP ASVS 4 L1
- ◇ Zarządzanie 5-osobowym zespołem deweloperskim
- ◇ Implementacja krytycznych komponentów backendowych (Java, Python)

JAVA PYTHON GEOSERVER DOCKER

KARL git.ztsh.eu/stawros/karl

2025–obecnie

- ◇ Stworzenie autorskiej aplikacji automatyzującej aktualizację serwisów w środowisku docker-compose
- ◇ Implementacja bezpiecznego mechanizmu wstrzykiwania danych uwierzytelniających (integracja z bazą KeePass) bezpośrednio przed wdrożeniem
- ◇ Zastosowanie architektury Event-Sourcing z wykorzystaniem Dependency Injection

PYTHON FASTAPI EVENT-SOURCING PYDANTIC DOCKER

GARMIN HUD+ COMPANION git.ztsh.eu/stawros/Garmin

2023–2024

- ◇ Samodzielne stworzenie kompleksowej aplikacji mobilnej, stanowiącej zamiennik wycofanego, oficjalnego oprogramowania firmy Garmin
- ◇ Skuteczna integracja z Mapbox SDK, przetestowana w warunkach drogowych na dystansie ponad 2000 km

KOTLIN MAPBOX SDK ANDROID SDK

COMPETENCIES FOR EFFECTIVE LEARNING apps.ztsh.eu/cel

2017–2023

- ◇ Realizacja od podstaw aplikacji webowej (Java EE, Primefaces 6) na zlecenie środowiska akademickiego Uniwersytetu Śląskiego Przeprowadzenie pełnej migracji z klasycznego środowiska Java EE do nowoczesnego stosu: Java 17, Spring Boot 2.7 oraz Primefaces 12
- ◇ Zapewnienie stabilności systemu, który z sukcesem obsłużył ponad 1000 użytkowników

JAVA SPRING-BOOT JSF DOCKER

EDUKACJA

Studia magisterskie: Informatyka, *Politechnika Śląska*

2018–2020

INŻYNIER Informatyka Stosowana, *Uniwersytet Śląski*

2014–2018

RODO

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz. Ustaw z 2018, poz. 1000) oraz zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO).