

## PROFIL ZAWODOWY

Inżynier, specjalista komputerowych metod projektowania oraz napędów lotniczych, kosmonautyki z doświadczeniem w wiodącej firmie branży lotniczej. Od wielu lat zainteresowany programowaniem z Javą jako główną technologią. Osiągnięcia i kompetencje, które sprawdzą się w branży IT:

- doświadczenie w pracy w projektach technologicznych w międzynarodowym środowisku, pod dużą presją czasu, szybkie przyswajanie wiedzy
- znajomość Java 8 i 11, poparte praktycznym wykorzystaniem w kilku aplikacjach
- praca przy relacyjnych bazach danych, zarówno z wykorzystaniem czystej Javy jak i odpowiednich framework'ów
- umiejętność wykorzystania wielu modułów Springa oraz rozeznanie w innych aktualnie popularnych technologiach

## UMIEJĘTNOŚCI IT

Java 8, 11 Core

JPA

Hibernate

SQLite

MySQL

Spring 5 Core

Spring AOP

Spring MVC

Spring Security

Spring REST

Spring BOOT 2

JavaFX

Git

GitHub

JUnit 4

Thymeleaf

HTML5

CSS3

Linux RHEL (CentOS)

MATLAB

MS Office

Python (podstawy)

## DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

### Inżynier Konstruktor

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Lotnictwa, kontraktor sekcji General Electric Aviation System

2018 – 2020

#### Osiągnięcia

- Zarządzałem samodzielnym zadaniem projektowym o budżecie około 90 000 PLN polegającym na weryfikacji pracy inżynierów
- Opracowałem w 3 miesiące, w zespole dwuosobowym kompletne narzędzie do wymiany siłownika łopaty turbiny wiatrowej
- Brałem aktywny udział w spotkaniach technicznych, podczas których rozwiązano liczne problemy konstrukcyjne

### Młodszy Specjalista

Instytut Lotnictwa, kontraktor sekcji General Electric Aviation System

2017 – 2018

#### Osiągnięcia

- Stworzenie dokumentacji technicznej gondoli silnika lotniczego, która posłużyła do udanych testów certyfikacyjnych
- Wypracowanie standardu rysunku złożeniowego, który wykorzystano jako wzór do pozostałych części
- Zamodelowałem i stworzyłem dokumentację złożzeń zawierających około 2000 komponentów

### Stażysta

Instytut Lotnictwa, kontraktor sekcji General Electric Aviation System

2017

### Praktykant konstruktor

Airbus EADS Warszawa Okęcie S.A.

## WYKSZTAŁCENIE

### Studia magisterskie i inżynierskie

Politechnika Warszawska, Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa

#### Specjalność

- Komputerowe Wspomaganie Projektowania Inżynierskiego
- Napędy Lotnicze

# SAMODZIELNIE ZREALIZOWANE PROJEKTY IT (W RAMACH NAUKI)

## KontAAkty©

- Projekt polegał na zaprogramowaniu aplikacji desktopowej do zarządzania kontaktami z wykorzystaniem Javy i JavyFX, GUI został stworzony od podstaw
- Kontroler do wszystkich funkcji takich jak Dodaj, Usuń został zaprogramowany w Javie, wykorzystano Data Binding
- Dodano okno dialogowe do tworzenia nowego kontaktu

## Customer Relationship Manager

- Projekt polegał na zaprogramowaniu webowej aplikacji do zarządzania klientami, zawiera takie funkcje jak Add, Search, Update, Delete
- Wykorzystano do tego framework Spring MVC oraz Hibernate do integracji Bazy Danych
- Kontroler wysyła użytkownika do odpowiednich widoków napisanych w formacie JSP, stylizowanych CSS'em
- Aplikacja wykorzystuje struktury w której pomiędzy interfejsem a Bazą Danych stoją odpowiednie klasy DAO i Service

## Employee CRUD

- Projekt polegał na zaprogramowaniu aplikacji webowej do zarządzania danymi pracowników, zawiera wszystkie funkcje CRUD, jest stylizowana za pomocą Bootstrapa
- Została stworzona w oparciu o architekturę Spring REST z wykorzystaniem Spring Boot Initializr do szybkiego zakładania projektów
- Spring REST obsługuje automatycznie konwersje danych z Bazy do formatu JSON, z pomocą Jacksona
- Do aplikacji dodano zabezpieczenia Spring Security symulujące logowanie do systemu, dane są szyfrowane funkcją bcrypt
- Dodano również logging statystyk w oparciu o paradygmat AOP dla wybranych metod, zarówno przed ich wykonaniem jak i po

## Responsywna strona internetowa

- Projekt polegał na zaprogramowaniu strony internetowej fikcyjnej firmy do czego użyto technologii HTML5 oraz CSS3
- Do zarządzania responsywnością strony i jej layoutem wykorzystano skrypt jQuery - waypoints, strona zawiera takie elementy jak "sticky navigation" oraz efekty animacji

## CERTYFIKATY

Java Programming Masterclass for Software Developers (2020)

Spring & Hibernate for Beginners (includes Spring Boot) (2020)

Build Responsive Real World Websites with HTML5 and CSS3 (2020)

Learn Linux in 5 Days and Level Up Your Career (2020)

GitHub Ultimate: Master Git and GitHub - Beginner to Expert (2020)

Komunikacja w zespołach międzynarodowych (UK-PL) (2020)  
*Certyfikat EMIC Lab*

Introduction to Programming with Matlab (2017)  
*Certyfikat Uniwersytetu Vanderbilt*

Certificate in Advanced English (2013)  
*Certyfikat Uniwersytetu Cambridge wydany przez British Council*

## JĘZYKI

Angielski  
*Płynny Biznesowy*

Niemiecki  
*Średniozaawansowany*

Polski  
*Ojczysty*

## ZAINTERESOWANIA



Zegarmistrzostwo



Tenis



Nowoczesne technologie



Kuchnia

## KLAUZULA

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych w celu rekrutacji zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. a Rozporządzenia 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych). Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych w zakresie przyszłych procesów rekrutacyjnych.