



# Artur Abratański

magister inżynier

artur.abratanski@gmail.com

+48 517 361 645

Warszawa, Polska

linkedin.com/in/artur-abratanski

Ambitny inżynier, z wykształcenia specjalista napędów lotniczych, kosmonautyki oraz komputerowych metod projektowania. Jestem człowiekiem z wieloma pasjami, do niedawna zajmowałem się projektowaniem komponentów dla branży lotniczej a teraz przerwuję się na aplikacje w Javie. Moje zainteresowania obejmują wiele technologii informatycznych, ale równie swobodnie czuję się na off-road'owym snowboardzie czy podczas zaciętego meczu na korcie tenisowym.

## 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

JUnit 4

Thymeleaf

HTML5

CSS3

Linux RHEL (CentOS)

Python (podstawy)

MS Office

MATLAB

## DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

### Inżynier Konstruktor

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

04/2018 – 07/2020

Zespół: Boeing 777X ELMS3, Zespół: GE Catalyst, Zespół: Haliade X

### Młodszy Specjalista

Instytut Lotnictwa, kontraktor sekcji General Electric Aviation System

10/2017 – 04/2018

Zespół: GE Catalyst

### Stażysta

Instytut Lotnictwa, kontraktor sekcji General Electric Aviation System

07/2017 – 10/2017

Zespół: Dowty Propellers NPI

### Praktykant konstruktor

Airbus EADS Warszawa Okęcie S.A.

09/2016 – 11/2016

## WYKSZTAŁCENIE

### Studia magisterskie

Politechnika Warszawska, Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa

02/2018 – 02/2020

Specjalność

- Komputerowe Wspomaganie Projektowania Inżynierskiego

### Studia inżynierskie

Politechnika Warszawska, Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa

10/2014 – 02/2020

Specjalność

- Napędy Lotnicze

## PROJEKTY IT

### KontAAkty©

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

### Responsywna strona internetowa

- Projekt polegał na zaprogramowaniu strony internetowej fikcyjnej firmy
- Użyto do tego HTML5 oraz CSS3
- Do zarządzania responsywnością strony i jej layoutem wykorzystano skrypt jQuery - waypoints
- Strona zawiera takie elementy jak "sticky navigation" oraz efekty animacje przy przewijaniu i najechaniu

### Customer Relationship Manager

- Projekt polegał na zaprogramowaniu webowej aplikacji do zarządzania klientami
- Wykorzystano do tego framework Spring MVC oraz Hibernate do integracji Bazy Danych
- Aplikacja zawiera takie funkcje jak Add, Search, Update, Delete
- 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
- Została stworzona w oparciu o architekturę Spring REST z wykorzystaniem Spring Boot Initializr do szybkiego zakładania projektów
- Zawiera wszystkie funkcje CRUD oraz jest stylizowana za pomocą Bootstrapa
- 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

## CERTYFIKATY

Java Programming Masterclass for Software Developers (02/2020)

Certificate in Advanced English (06/2013)

*Certyfikat Uniwersytetu Cambridge wydany przez British Council*

Introduction to Programming with Matlab (10/2017)

*Certyfikat Uniwersytetu Vanderbilt*

Learn Linux in 5 Days and Level Up Your Career (06/2020)

Spring & Hibernate for Beginners (includes Spring Boot) (05/2020)

A Hands-on Introduction to Engineering Simulations-  
Ansys Workbench (09/2017)

*Certyfikat Uniwersytetu Cornell NY*

Build Responsive Real World Websites with HTML5 and CSS3 (04/2020)

Komunikacja w zespołach międzynarodowych (UK-PL) (01/2020)

*Certyfikat EMIC Lab*

## JĘZYKI

Angielski  
*Zaawansowany*

Niemiecki  
*Średniozaawansowany*

Polski  
*Ojczysty*

## ZAINTERESOWANIA



Zegarmistrzostwo



Wzornictwo przemysłowe



Tenis



Rysunek



Rynki walutowe



Nowoczesne technologie



Snowboard



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.