# Mariusz Wójcik

ul. Cybisa 3 m.24 02-784 Warszawa **5** 504 00 31 31

⊠ mw.wojcik@gmail.com

#### O mnie

Jestem programistą... z wyboru, pasji i zamiłowania. Uwielbiam się uczyć i ciągle pracuję nad poprawą jakości wytwarzanego kodu. Dużo czytam i szanuję rzetelną wiedzę. Jestem zdeklarowanym entuzjastą metodyk bazujących na konceptach Domain Driven Design i technikach Event Storming. Uwielbiam dyskusje o wzorcach projektowych i architekturze aplikacji.

#### Doświadczenie

#### 2010- Asseco Poland

Rola Architekt, Projektant JEE, Programista, Lider Obszaru Merytorycznego

Obowiązki Brałem udział w projektach integracyjnych tworzonych w oparciu o Java, JEE, SOA.

Byłem współautorem projektu architektonicznego oraz implementowałem aplikację rozproszoną (REST, Microservices).

Realizowałem projekty z wykorzystaniem konceptów Domain Driven Design oraz technik EventStorming

Współtworzyłem narzędzia wspierające proces wytwarzania aplikacji (analizatory i generatory kodu)

Byłem liderem zespołu deweloperskiego (5-8 osób).

#### Osiągnięcia

Byłem współtwórcą koncepcji oraz współautorem aplikacji realizującej translację kodu żródłowego Flex na kod żródłowy Java w oparciu o bibliteki dokonujące parsowania i analizy semantycznej kodu (ANTL+JavaParser). Narzędzie stało się podstawą skutecznej i w dużej mierze zautomatyzowanej migracji kodu pomiędzy wymienionymi platformami ( w skali ok. 1000 artefaktów wejściowych).

Byłem współautorem aplikacji analizującej kod żródłowego projektu pod kątem zależności występujących pomiędzy jego artefaktami (Python+NetworkX+Graphviz). Analiza ta była podstawą do wizualizacji wyłonionych grup, oraz optymalizacji przydziału prac dla członków zespołu w taki sposób, by możliwe stało się uniknięcie wzajemnych blokad.

#### 2007-2010 ABG

Rola Projektant JEE, Programista JEE

Opis Brałem udział w projekcie programistycznym wykorzystującym technologie:JEE (Spring,JPA-Hibernate,JSP,JSF) - PROW713.

#### 2004-2007 Centralny Ośrodek Informatyki Politechniki Warszawskiej

Rola Projektant/Programista portalu i aplikacji internetowych

Opis Brałem udział w projektach programistyczny wykorzystujących technologie: Java (Servlet+JSP),Spring,Struts, Hibernate,JSTL,PL-SQL

## Przebieg nauki

- 1999-2005 Politechnika Warszawska, studia dzienne magistersko-inżynierskie na Wydziale Elektrycznym, kierunek Informatyka;
- 1995-1999 Liceum Ogólnokształcące im. Marii Skłodowskiej-Curie klasa autorska o profilu Informatyka w Puławach.

### Przebyte szkolenia i certyfikaty

- 11.2020 **SmartTesting** *Sprytne testy jednostkowe*.
- 03.2020 **DNA** Droga Nowoczesnego Architekta.
- 08.2016 SCJP Oracle Certified Professional, Java SE 8 Programmer.
- 10.2008 **SCJP** Sun Certified Java Programmer.
- 07.2009 **SCWCD** Sun Certified Web Component Developer.
- 02.2010 **SCBCD** Sun Certified Business Component Developer.

## Projekty własne

Airline Reservation System, Kompleksowy przykład użycia technik DDD oraz Event Storming do modelowania dziedziny,

(https://github.com/mwwojcik/airline-reservation-system).

Realizacja prostego silnika reguł walidacji przy użyciu technik NLP, Aplikacja dokonująca przekształcenia prostych reguł walidacyjnych definiowanych w języku naturalnym na kod wykonywalny w języku Kotlin (Python+Kotlin), (https://github.com/mwwojcik/ml\_workspace\_kotlin/blob/master/dokumentacja/raport-silnik-regul.pdf).

## Języki obce

• Angielski - dobry w mowie i piśmie

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb niezb?dnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z Ustaw? z dn. 29 sierpnia 1997 o Ochronie Danych Osobowych Dz. U. nr 133 pozycja 883).