**Michał Żmudziak**Kalinówka 13c, 21-040 Świdnik, Poland   
+48 577 472 095  
mzmudziak@gmail.com

**Umiejętności**

* Projektowanie i tworzenie aplikacji sieciowych
* Programowanie serwerów back-end (Java - Spring)
* Znajomość tematyki REST i Web Services
* Doświadczenie w pisaniu aplikacji w AngularJS/Angular2
* Pisanie testów jednostkowych (JUnit, Spock, Groovy, Mockito)
* Znajomość i doświadczenie w pracy w metodyce Scrum
* Codzienne używanie narzędzi: git, Jenkins, JIRA, Confluence
* Podstawowa znajomość architektury aplikacji chmurowych, doświadczenie z Dockerem
* Tworzenie generatorów Yeoman (Node.js)
* Praca z relacyjnymi bazami danych (Oracle, MySQL, PostreSQL)
* Znajomość tematyki oraz doświadczenie w poprawianiu bezpieczeństwa aplikacji sieciowych
* Doświadczenie we współpracy w międzynarodowym zespole
* Język angielski na poziomie zaawansowanym

**Wykształcenie**

**Uniwersytet Marii Skłodowskiej-Curie, Lublin**

*(2014 – 2017)*  
Informatyka, licencjat

**Zespół Szkół Ekonomicznych im A. i J. Vetterów, Lublin**

*(2009 – 2013)*  
Technik Informatyk

**Doświadczenie**

**Programista – Transition Technologies SA**

***(maj 2016 – obecnie)***

Miałem okazję pracować nad kilkoma ciekawymi projektami, zdobywając cenne umiejętności:

* Projektowanie i programowanie serwera REST API
  + Ścisła współpraca z programistami aplikacji mobilnych, aby dostarczyć skalowalny I niezawodny serwer REST dla aplikacji Android i IPhone
  + Dokumentowanie API i decyzji projektowych
  + Integracja z serwisami społecznościowymi
  + Implementacja synchronizacji danych w aplikacjach mobilnych
* Tworzenie aplikacji sieciowych w Spring + AngularJS
  + Bliska współpraca z zagranicznym klientem w metodyce Scrum
  + Tworzenie aplikacji na podstawie istniejącego schematu bazy danych
  + Wdrażanie i zarządzanie aplikacją na serwerze klienta
  + Integracja aplikacji z zewnętrznymi narzędziami i bibliotekami (AutoCAD)
  + Pisanie testów jednostkowych (JUnit)
  + Full stack
* Tworzenie generatora Yeoman dla automatyzacji pisania kodu źródłowego
  + Generowanie powtarzających się klas i elementów dla zaoszczędzenia czasu i uniknięcia błędów
  + Wdrażanie współpracowników w tematykę generatorów Yeoman
* Architektura aplikacji chmurowych
  + Wdrażanie, skalowanie i zarządzanie aplikacjami w popularnych środowiskach chmurowych
  + Testowanie różnych rozwiązań PaaS w chmurze

**Lider zespołu, projekt we współpracy z firmą Aviva**

***(listopad 2016 – czerwiec 2017)***

Jako element zajęć na uczelni miałem przyjemność pełnienia funkcji lidera zespołu pięciu kolegów w pracy nad projektem w kooperacji z firmą Aviva. Tworzona od zera aplikacja to serwer back-end dla aplikacji mobilnych w Spring oraz panel administratora w Angularze. Stack technologiczny zawierał:

* Spring Boot, Angular 4.0 (TypeScript), PostgreSQL, Liquibase
* Spring Batch, Spring Security (OAuth2, LDAP)
* Testy jednostkowe w Groovy, Spock, Mockito