

# Curriculum Vitae

## **Dane personalne:**

Imię i nazwisko	Magdalena Nowakowska
Adres	Łódź, Zbaraska 21 m 61, 93-225
Telefon	695-581-229
E-mail	miangmbn@gmail.com

## **Wykształcenie:**

Politechnika Łódzka – Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej, studia magisterskie, kierunek informatyka, ukończone z oceną bardzo dobrą.

Temat pracy dyplomowej: "Pakiet edukacyjny wspomagający nauczanie grafiki komputerowej w zakresie przekształceń"

## **Przebieg pracy zawodowej:**

- 2020 – teraz JDG
  - systemy telekomunikacyjne - C, Linux, pthreads
  - platformy do zarządzania dokumentacją -PHP, Yii, Qt Creator, C++, WebSockets
  - prowadzenie zajęć - Portale internetowe w technologii PHP, Serwisy internetowe PHP MVC
- ROSSMANN - analityki biznesowy
  - analiza wymagań i definiowanie założeń dla aplikacji w C# , analiza aplikacji w C# i VB
  - definiowanie tabel i procedur MS SQL
  - analiza przedstawionych projektów tabel, API, weryfikacja zgodności wersji testowych z założeniami
- OPW DOSKOMP – programista, project manager
  - Projektant i programista modułu współpracy programu BudzetJSTPlus z bibliotekami do podpisu elektronicznego PEM-HEART (C#, C++)
  - Projektant i programista programu współpracującego z czytnikiem QR Code (C++ Builder)
  - Programista systemu wizualizacji danych w przemyśle naftowym ( C, C++ )
  - Projektant i programista rVAT - system do konsolidacji VAT w JST (PHP, MySQL)
  - Główny programista i projektant systemów do obsługi sprawozdawczości budżetowej Budżet ST, Budżet ST II, Budżet JST Plus. (Delphi, Firebird, Paradox, Oracle)
  - Programista systemu PlanB – System Planowania, Prognozowania i realizacji budżetu (Delphi, Firebird)
  - Programista platform e-learningowych (PHP, PostgreSQL)
  - Konfigurowanie CMS Joomla
  - Projektant i główny programista systemów do rejestrowania i analizy zgłoszeń internetowych oraz do obsługi bazy kredytów w windykacji dla GE Bank Mieszkaniowy (VBA MS Access)
- współpraca - GROMAR
  - programowanie i projektowanie aplikacji wspomagającej tworzenie sprawozdań bilansowych dla Łódzkiej Spółki Infrastrukturalnej (C#, PostgreSQL)

- instruktor w Policealnym Studium Informatyki, prowadzenie zajęć z grafiki komputerowej i programowania
- "IKKI" S.C. – Programista. Tworzenie programów finansowo – księgowych.

### **Umiejętności:**

Bardzo dobra znajomość języków programowania C/C++ , PHP (Yii, Symfony, Laravel, Slim), Delphi (FastReport)

Znajomość programowania wielowątkowego pthreads, podstawy CUDA

Systemy relacyjnych baz danych MySQL, PostgreSQL, Interbase/Firebird, MS SQL, Oracle, bardzo dobra znajomość SQL

Znajomość środowisk Visual Studio, Borland C++ Builder, Qt Creator

Projektowanie aplikacji internetowych, znajomość protokołu HTTP, REST Web Services podstawowa konfiguracja serwera HTTP Apache, WebSockets

Znajomość języków programowania JavaScript, Visual Basic, C#, Delphi, R, języków znaczników HTML, XML, JSON

Projektowanie aplikacji, analiza wymagań, znajomość UML, znajomość wzorców projektowych i programowania obiektowego, git, svn, vcs, jira, mantis, zend engine

Matematyczne podstawy informatyki, znajomość logiki, algebry, rachunku prawdopodobieństwa i statystyki

Linux (LAMP, Desktop)

### **Publikacje naukowe:**

T. Woźniakowski, P.Jałowicki, K.Zmarzłowski, M. Nowakowska "ERP systems and warehouse management by WMS"

T. Woźniakowski, K.Zmarzłowski, M. Nowakowska "Robotics and logistic processes in electronic commerce "

T. Woźniakowski, M. Nowakowska, R. Nafkha "Context-social model of presumption in e-commerce : analysis of a prototype solution for clothing industry"

T. Woźniakowski, M. Nowakowska, - "Maksymalizacja współczynnika GFP w produkcji napojów ekologicznych na podstawie danych z gospodarstw z województwa mazowieckiego"

### **Artykuły:**

"C, PHP, rozszerzenia i parametry nullable" – Programista 3/2024

### **Języki:**

Angielski - bardzo dobra

Niemiecki – dobra

Japoński – podstawowa

Rosyjski – podstawowa

Zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. a ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb aktualnej rekrutacji.