

Posiadam bogate, wieloletnie doświadczenie w wytwarzaniu oprogramowania w technologiach .NET i PHP, które zdobyłem zarówno podczas pracy i realizacji projektów dla administracji rządowej (ostatnio w centralnym urzędzie administracji rządowej, wcześniej w resorcie finansów), jak i dla sektora prywatnego, obejmującego branże IT, rozrywkową, edukacyjną, medyczną i usługową.

Specjalizuję się w projektowaniu i implementacji aplikacji bazodanowych — w zakresie wszystkich niezbędnych ich warstw (database, backend, frontend) — zarówno przeglądarkowych, jak i desktopowych, które obejmują systemy ewidencyjne, narzędzia do raportowania i analizy danych. Pracuję w tej dziedzinie od 2012 roku i każdorazowo byłem zaangażowany we wszystkie etapy wytwarzania systemów — od analizy wymagań, przez uzgadnianie funkcjonalności, projektowanie, implementację, testowanie, aż po wdrożenie, szkolenia użytkowników końcowych i administratorów, przygotowanie dokumentacji użytkowników oraz obsługę powdrożeniową. Od 2007 roku zajmuję się także projektowaniem, kodowaniem i wdrażaniem stron internetowych, zarówno statycznych, jak i tych opartych o popularne CMS, takie jak WordPress czy Joomla.

Ukończyłem studia magisterskie na kierunku Informatyka w Akademii Finansów i Biznesu Vistula w Warszawie, uzyskując specjalizację w projektowaniu i zastosowaniach aplikacji mobilnych. Posiadam również tytuł inżyniera informatyki ze specjalizacją w technologiach internetowych. Ukończyłem także studia podyplomowe w zakresie internetowych aplikacji bazodanowych w Warszawskiej Wyższej Szkole Informatyki.

Doświadczenie zawodowe

11.2017 **Starszy programista**
- 11.2023 *Centralny Urząd Administracji Rządowej*

Zakres obowiązków:

Udział we wszystkich etapach wytwarzania aplikacji i narzędzi analitycznych:

- analiza wymagań
- uzgadnianie funkcjonalności
- projektowanie
- implementacja
- testy
- wdrożenie
- szkolenia użytkowników końcowych i administratorów
- przygotowywanie dokumentacji użytkowników
- obsługa powdrożeniowa

Technologie:

- Backend - .NET C#, Python, ASP.NET Core (DDD, CQRS), Entity Framework Core, WCF, Kotlin/Java Android
- Frontend - React.js (TypeScript, ANT Design), WPF (MVVM), Windows Forms, JavaScript, jQuery, CSS, HTML, Angular
- Bazy danych - MS SQL, T-SQL, PostgreSQL, MySQL, SQLite
- Narzędzia - Docker, docker-compose, git, nginx, Firebase Cloud Messaging
- Systemy operacyjne - Windows, MacOS, Ubuntu, CentOS, Oracle Linux

03.2017 **Starszy informatyk**
- 08.2017 *Izba Administracji Skarbowej w Warszawie, Referat Systemów Centralnych*

Zakres obowiązków:

- projektowanie usług informatycznych w celu zapewnienia optymalizacji pracy

Kamil Piotr Szewczyk

Full-Stack Developer



Dane osobowe

Numer telefonu

+48 579 544 544

E-mail

kamil@szewczyk.dev

Obywatelstwo

Polskie

Miejsce urodzenia

Warszawa, 1990 r.

LinkedIn

linkedin.com/in/kamilszewczyk/

Strona WWW

♦ szewczyk.dev ♦ kamil.szewczyk.info.pl

GitHub

github.com/szewdev

Umiejętności

.NET Core (DDD, CQRS) ★★★★★

Entity Framework Core ★★★★★

React.js (TypeScript, ANT Design) ★★★★★

C# ★★★★★

SQL ★★★★★

WPF (MVVM), Windows Forms ★★★★★

ASP.NET MVC ★★★★★

WCF ★★★★★

- jednostek organizacyjnych wchodzących w skład KAS
- analizowanie i modelowanie procesów usług informatycznych w zakresie identyfikacji potrzeb informatycznych w celu optymalizacji zadań realizowanych przez KAS
 - implementacja wdrażanych rozwiązań oraz weryfikowanie jakości dostarczonych usług w celu optymalizacji kosztów oraz maksymalizacji wydajności wdrażanych rozwiązań
 - administrowanie wdrożonymi rozwiązaniami informatycznymi oraz współpraca z innymi komórkami KAS w celu zapewnienia właściwego funkcjonowania usług
 - administrowanie techniczne komponentami oprogramowania usług informatycznych oraz systemami informatycznymi budowanymi w oparciu o te komponenty w celu zapewnienia właściwego funkcjonowania usług i prawidłowej realizacji działań
 - wersjonowanie i prowadzenie dokumentacji usług wdrożonych rozwiązań i komponentów informatycznych w celu zapewnienia właściwego funkcjonowania usług
 - zarządzanie procesami wsparcia użytkowników i administratorów w zakresie wdrożonych rozwiązań i komponentów na poziomie II i III linii wsparcia w celu zabezpieczenia obsługi informatycznej
 - zarządzanie przepływem informacji w zakresie realizacji zadań wynikających z funkcjonowania systemów informatycznych oraz identyfikacja potrzeb i optymalizacji funkcjonowania komponentów i usług informatycznych w celu właściwego funkcjonowania usług i prawidłowej realizacji działań

Technologie:

- Backend - PHP
- Frontend - HTML, CSS
- Bazy danych - MySQL

Starszy specjalista

Ministerstwo Finansów

Zakres obowiązków:

- opracowanie nowego narzędzia informatycznego usprawniającego przetwarzanie informacji związanych z zadaniami pozostającymi we właściwości Departamentu Ochrony Interesów Finansowych Unii Europejskiej przy Ministerstwie Finansów

Technologie:

- Backend - Yii2 (framework PHP)
- Frontend - HTML5, CSS3, jQuery, Ajax
- Bazy danych - MySQL
- Serwer - Apache

Starszy informatyk

Urząd Kontroli Skarbowej w Warszawie, Oddział Informatyki

Zakres obowiązków:

- prowadzenie nowych projektów informatycznych (lokalnych wewnętrznych oraz centralnych na skalę resortu) w pełnym cyklu realizacji, począwszy od analizy, poprzez implementację po wdrożenie oraz modernizacja wykorzystywanych systemów i aplikacji informatycznych, w celu usprawnienia procesu przetwarzania informacji niezbędnych do realizacji ustawowych zadań kontroli skarbowej

Flutter, React Native, .NET MAUI, Xamarin	★★★★★
DevExpress, React Native Paper, Community Toolkit	★★★★★
PHP OOP, Yii2	★★★★★
Angular	★★★★★
HTML5, CSS3, JavaScript, jQuery	★★★★★
Kotlin/Java Android	★★★★★
Firebase Cloud Messaging	★★★★★

Programy

Git	★★★★★
Docker, docker-compose	★★★★★
Microsoft SQL Server, PostgreSQL, MySQL, SQLite	★★★★★
nginx, Apache, IIS	★★★★★
Visual Studio Code	★★★★★
JetBrains (Rider, DataGrip, WebStorm, PhpStorm)	★★★★★
Visual Studio	★★★★★
Android Studio	★★★★★
SQL Server Management Studio	★★★★★
MySQL Workbench, pgAdmin	★★★★★
Windows	★★★★★
MacOS	★★★★★
Linux (Debian, Ubuntu, CentOS, Oracle)	★★★★★
MS Office	★★★★★

Języki obce

angielski - B2
(średniozaawansowany, techniczny)

polski - C2
(biegły, ojczysty)

10.2016
- 01.2017

05.2013
- 03.2017

- przeprowadzanie we współpracy z pracownikami innych komórek analizy funkcjonalnej nowych systemów informatycznych w celu dostosowania ich zakresu do potrzeb przyszłych użytkowników
- wdrażanie nowych rozwiązań w zakresie systemów informatycznych w celu udostępnienia ich użytkownikom przy zachowaniu podstawowych zasad dostępności, integralności oraz poufności
- szkolenie pracowników w zakresie obsługi systemów i aplikacji informatycznych w celu zoptymalizowania wykorzystania ich zasobów
- wspieranie pracowników innych komórek organizacyjnych w zakresie wykonywania prac analityczno-statystycznych, opartych na zasobach systemów bazodanowych, w celu zoptymalizowania procesu obliczeniowego
- administrowanie systemami lokalnymi i centralnymi
- bieżące wsparcie pracowników Urzędu w zakresie obsługi komputerów, aplikacji i systemów informatycznych

Technologie:

- Backend - ASP.NET (Web Forms VB, MVC C#) i PHP OOP (w tym framework Yii2)
- Frontend - HTML5, CSS3, jQuery, Ajax
- Bazy danych - PostgreSQL, MySQL, MS SQL, Firebird/InterBase
- Serwer - Apache, IIS

Autorskie systemy wewnętrzne:

- Akty wewnętrzne Urzędu (ewidencja wraz z zaawansowanym wyszukiwaniem i automatyczną publikacją na stronie intranetowej);
- Archiwum dokumentów (ewidencja i wyszukiwanie zarchiwizowanych dokumentów oraz generowanie spisów zdawczo-odbiorczych)
- Ewidencja audytów środków z budżetu UE (ewidencja, wyszukiwanie, raportowanie i sprawozdawczość danych dot. postępowań audytowych)
- Książka telefoniczna pracowników Urzędu (wyszukiwanie danych kontaktowych pracowników, tzn. komórka organizacyjna, nr telefonu, lokalizacja, pokój, adres e-mail, nazwa konta w AD)

Autorskie systemy centralne (implementacja, wdrożenie, administracja, wsparcie użytkowników):

- Ewidencja numerów IMEI oraz innych informacji, pozyskanych w procesie kontroli handlu sprzętem elektronicznym (ewidencja, wyszukiwanie i zaawansowane raportowanie powiązań pomiędzy podmiotami)

Administrowanie systemami i wsparcie ich użytkowników j/w oraz administrator lokalny systemów:

- EWIKON
- Karta oPolska (Portal informacyjny UKS w Opolu) wraz z dostępnymi modułami
- Strona Intranetowa Urzędu
- WISKOS

Specjalista IT

Medpharm Group Sp. z o.o.

Zakres obowiązków:

- administracja
- praca nad projektami
- rozwój stron internetowych produktów oraz portalu pracy dla branży medycznej (również cięcie i kodowanie layoutów)

Zainteresowania

- Nowoczesne technologie
- Cyberbezpieczeństwo i socjotechnika
- Gra na instrumencie (gitarra i klawisze)
- Literatura (kryminał, thriller)
- Film (kryminał, thriller, komedia, horror)

05.2012
- 12.2012

- administracja siecią w zakresie zarządzania dyskiem sieciowym i flotą komputerów
- przygotowywanie sprzętu na targi pracy
- marketing internetowy w zakresie przygotowywania i wysyłki list mailingowych
- bieżące wsparcie techniczne dla pracowników firmy

Technologie:

- Backend - Zend Framework, Symfony, Wordpress, PHP
- Frontend - (X)HTML, CSS, JavaScript, Flash, jQuery
- Bazy danych - MySQL
- Narzędzia - GitHub, SVN

Projekty:

- medpharmjobs.com - portal pracy
- medpharmcareers.com - targi pracy
- medpharmgroup.com - strona firmowa

02.2010
- 03.2010

Helpdesk, młodszy administrator sieci (praktyki studenckie)

LXXXI Liceum Ogólnokształcące im. A. Fredry w Warszawie

Bieżące wsparcie techniczne pracowników administracji oraz dyrekcji szkoły, prace konserwacyjno-modyfikacyjne w pracowniach komputerowych.

Technologie: Windows SBS 2008

02.2007
- 03.2013

Web Developer

Samozatrudnienie

IT Support Group Sp. z o.o. | www.itsg.com.pl

Implementacja i wdrożenie rosyjskiej i niemieckiej wersji językowej firmowej strony internetowej

CMS Wordpress, PHP

IT Support Group Sp. z o.o. | www.trackcrm.pl

Projekt, implementacja i wdrożenie strony internetowej produktu z modułem wersji językowych

CMS Wordpress, PHP, MySQL, (X)HTML, CSS, JavaScript

IT Support Group Sp. z o.o. | www.itsg.com.pl

Implementacja i wdrożenie firmowej strony internetowej

CMS Wordpress, PHP, MySQL, (X)HTML, CSS, JavaScript

IT Support Group Sp. z o.o. | www.tracktime.pl/en

Implementacja i wdrożenie angielskiej wersji językowej strony internetowej produktu

CMS Wordpress, PHP

Zespół Szkół nr 113 z Oddziałami Dwujęzycznymi w Warszawie | www.zs113.pl

Projekt, implementacja i wdrożenie strony internetowej szkoły

CMS Joomla, PHP, MySQL, (X)HTML, CSS, JavaScript, Flash

ANATHIS - Akademia Paznokci | www.anathis.pl

Projekt, implementacja i wdrożenie firmowej strony internetowej

CMS Wordpress, PHP, MySQL, (X)HTML, CSS, JavaScript, Flash

Deutsch-Intensiv - kursy języków obcych | www.deutsch-intensiv.waw.pl

Projekt, implementacja i wdrożenie firmowej strony internetowej

PHP, MySQL, (X)HTML, CSS, JavaScript

DanceFloor - kursy tańca dla narzeczonych | www.dancefloor.pl

Projekt, kodowanie i wdrożenie firmowej strony internetowej

Wykształcenie

02.2022
- 09.2023

Informatyka, Projektowanie i zastosowania aplikacji mobilnych, Magister inżynier

AFiB Vistula, Warszawa

Temat pracy dyplomowej: Analiza porównawcza wybranych technologii do tworzenia wieloplatformowego oprogramowania mobilnego na przykładzie projektu aplikacji dla urzędzeń działających pod kontrolą systemu operacyjnego Android

Technologie: Flutter, Dart, pub, React Native, JavaScript, TypeScript, npm, React Native Paper, .NET MAUI, XAML, C#, nuget, MVVM, DevExpress, Community Toolkit Android, SQLite, Shared Preferences, scheduled local push notifications, Material Design

Ocena: 5.0 z wyróżnieniem

10.2013
- 06.2014

Informatyka, Internetowe aplikacje bazodanowe, Studia podyplomowe

Warszawska Wyższa Szkoła Informatyki, Warszawa

Temat pracy dyplomowej: Implementacja systemu przyjmowania i realizacji zgłoszeń helpdesk

Technologie: ASP.NET MVC C#, MS SQL

Ocena: 5.0

10.2009
- 03.2013

Informatyka, Technologie internetowe, Inżynier

AFiB Vistula, Warszawa

Temat pracy dyplomowej: Projekt i implementacja aplikacji internetowej (systemu) dla autooceny wiedzy studentów

Technologie: ASP.NET Web Forms C#, MS SQL

Ocena: 5.0

Ukończone kursy i szkolenia

Programowanie

- Architektura aplikacji internetowych opartych o framework Laravel (2023, Navoica)
- Introduction to Programming with ABAP (2022, S&T)
- Entity Framework Core 6 (2022, Vavatech)
- Droga Nowoczesnego Architekta (2021, devstyle.pl)
- Tworzenie wieloplatformowych aplikacji mobilnych przy użyciu technologii Flutter (2021, Vavatech)
- Wzorce projektowe w C# (2020, Altkom)
- [MS-10987] Performance Tuning and Optimizing SQL Databases (2020, Softronic)
- Zaawansowane programowanie w C# (2020, Altkom)
- Programowanie .NET – kurs zaawansowany (2019, Altkom)
- WebServices with SOAP and WSDL Basics (2019, Vavatech)
- [MS-20486] Developing ASP.NET MVC 5 Web Applications (2018, Compendium)
- [MS-20762] Developing SQL Databases (2018, Compendium)
- [MS-20480] Programming in HTML5 with JavaScript and CSS3 (2018,

Compendium)

- [MS-20761] Querying Data with Transact-SQL (2018, Compendium)
- [MS-20483] Programming in C# (2018, Compendium)
- Tworzenie aplikacji internetowych w języku PHP (2016, CEZRF)

Narzędzia

- Linux - administracja poziom podstawowy cz. 1 (2022, Softronic)
- Elasticsearch Logstash Kibana (ELK) I (2022, EMCA)
- Docker od podstaw - dla programistów i nie tylko (2022, Udemy)

Cyberbezpieczeństwo

- Introduction to Cybersecurity (2023, Cisco)
- Networking Basics (2023, Cisco)
- Networking Devices and Initial Configuration (2023, Cisco)
- Endpoint Security (2023, Cisco)
- Network Defense (2023, Cisco)
- Cyber Threat Management (2023, Cisco)
- Junior Cybersecurity Analyst Career Path (2023, Cisco)
- Penetration Testing and Ethical Hacking (2023, Cybrary)
- [SY0-601] CompTIA Security+ (2023, Cybrary)
- Techniki zabezpieczania danych w Internecie (2023, Navoica)
- Wprowadzenie do kryptografii (2023, Navoica)
- Dlaczego hackowanie aplikacji jest proste? (2022, Securitum)
- OSINT/OPSEC/analiza dezinformacji (2022, Securitum)
- (Cyber)higiena to podstawa (2022, NASK)
- Praktyczne wprowadzenie do bezpieczeństwa IT (2022, Securitum)
- Nie daj się cyberzbójcom (2022, Securitum)
- Cyberbezpieczeństwo w MŚP (2022, PFR)
- Szkolenie z zakresu bezpieczeństwa teleinformatycznego dla administratorów systemu lub inspektorów bezpieczeństwa teleinformatycznego (2016, ABW)
- Warsztaty przygotowujące do realizacji procesu wdrożenia Polityki Bezpieczeństwa Teleinformatycznego (2015, MF)

Pozostałe (IT)

- ITIL 4 Foundation (2023, Cybrary)

Uprawnienia, certyfikaty i informacje dodatkowe

11.2022 - 11.2027	Poświadczenie bezpieczeństwa dostępu do informacji niejawnych o klauzuli tajności "ściśle tajne"
08.2008	Prawo jazdy kat. B
05.2008	Zasłużony Honorowy Dawca Krwi