

**Data urodzenia: 29-06-1979****piotr@tataprogramista.pl****Tel.: 534 466 577**

Moje doświadczenie to lata pracy przy projektach publicznych, jak i prywatnych. Moje umiejętności potwierdzają również ukończone kursy: Mongo DB – Bazy danych, PHP7, PHP zaawansowany, SQL nowoczesne bazy danych, Zend Framework, Delphi – aplikacje dla serwerów SQL, Angular 2 – od podstaw, Auto CAD 2012 esencja, AutoCAD zaawansowany, GIT – system kontroli wersji, Laravel – tworzenie aplikacji.

**doświadczenie zawodowe.****Front-end Developer w Instytucie Łączności Państwowy Instytut Badawczy****od 2021**

Budowa aplikacji Administratora w projekcie e-TOLL w Module Przetwarzania Danych Strumieniowych. System e-TOLL to rozwiązanie oparte na technologii pozycjonowania satelitarnego, które zastąpi dotychczasowy system viaTOLL. Służy do poboru opłaty elektronicznej za przejazd po wybranych odcinkach autostrad, dróg ekspresowych i krajowych zarządzanych przez GDDKiA. Aplikacja Administratora posiada szereg interfejsów z poszczególnymi komponentami MPDS w celu zbierania statystyk oraz reagowanie w przypadku wykrycia błędów lub anomalii działania.

**Zrealizowane zadania:**

1. Moim zadaniem była samodzielne zaprojektowanie UI dla aplikacji Administratora – makiety wykonane w Sketch (Uwierzytelnienie, Dashboard, Retransmisja, Urządzenia, Historia retransmisji, Błędy, Serwisy MPDS, Opóźnienia obsługi ramek, Ustawienia);
2. Kodowanie frontu z wykorzystaniem biblioteki React (REDUX, hook);
3. Zaprojektowanie architektury opartej o wzorzec REST, stworzenie listy endpointów dla back-end developera
4. Umożliwienie komunikacji z zewnętrznymi interfejsami np. Grafana, Keycloak;
5. Współpraca z testerami aplikacji oraz DevOps;
6. Wykonanie dokumentacji technicznej.

**Umiejętności, które nabyłem pracując w instytucie na stanowisku Front-end Developera:**

1. Praca zgodna z metodyką SCRUM;
2. Kontrola procesu wytwórczego poprzez użycie niżej wymienionych aplikacji do zarządzania projektami:
  - Jira;
  - Redmine;
  - SRCP;
3. Praca w środowisku Docker (konfiguracją środowiska poprzez Dockerfile lub Docker Compose z wykorzystaniem plików YAML);
4. Praca z wykorzystaniem GitLab, samodzielna konfiguracja procesu CI/CD, wykorzystywanie własnych obrazów Docker w Container Registry
5. Samodzielna konfiguracja serwera VPS DigitalOcean (Ubuntu) (NGINX, PHP, MYSQL, SSL, SSH)
6. UX designer – samodzielne wykonanie makiet projektowych dla aplikacji Administratora w module MPDS (Moduł Przetwarzania Danych Strumieniowych) – system e-TOLL
7. Opracowanie dokumentacji technicznej
8. Zapoznanie się z niżej wymienionymi rozwiązaniami:
  - Keycloak (uwierzytelnienie aplikacji);
  - Apache Kafka (przesyłania strumieniowego zdarzeń rozproszonych);
  - Kibana;
  - Grafana.

**Full Stack Developer w agencji eventowej POWER****2018-2021**

Z Agencją eventową POWER rozpocząłem pracę, ponieważ zainteresował mnie duży projekt, który miał stać się wiodącym narzędziem pracy dla agencji. Potraktowałem to jako wyzwanie. Obsługa tak profesjonalnie działającej firmy okazała się przyjemnością. Program pozwala na optymalną obsługę wydarzeń, zarówno pod kątem planowania wydatków, jak również współpracy z kontrahentami, realizację eventów o charakterze ogólnopolskim i międzynarodowym, oraz ich kompleksowym rozliczeniem. Program stanowi uszyty na miarę produkt, który pozwala na wdrażanie rozwiązań w zarządzaniu organizacją eventów.

**Koordinator IT - Oświata Miejska****2020-2021**

Zajmuję się kompleksowym wdrażaniem rozwiązań informatycznych dla Oświaty Miejskiej w mieście, w którym jest zlokalizowanych 10 publicznych szkół podstawowych, 10 przedszkoli miejskich oraz żłobek. To zarówno wsparcie w postaci obsługi Systemu Informacji Oświatowej, jak również innych programów i projektów edukacyjno-informatycznych, tym np. zadania "Otwarte Szkoły Otwocka", w ramach którego szkoły podstawowe na terenie miasta zostały wyposażone w nowoczesny sprzęt elektroniczny o wartości blisko 2 mln zł.

<b>Naczelnik Wydziału Informatyki w Urzędzie Miasta</b>	<b>2018-2020</b>
<p>Kierowałem przez blisko dwa lata zespołem informatyków w urzędzie miasta. Poza pracą o charakterze specjalistycznym, związanym z typowymi zagadnieniami o charakterze wsparcia i administracji strukturami IT zajmowałem się również obsługą księgową wydziału, zamówieniami publicznymi, realizacją umów, współpracą z podwykonawcami, realizacją projektów związanych z pozyskiwaniem środków zewnętrznych na realizację projektów, jak również obsługą informatyczną sesji rady.</p>	
<b>Full Stack Developer w sieci przedszkoli 'Ala ma kota'</b>	<b>2017-2019</b>
<p>Współpracowałem z ogólnopolską siecią przedszkoli, dla której współtworzyłem system do zarządzania placówkami. Moduły, które opracowałem dotyczyły finansów, procedur, kadry, rozliczeń finansowych dla rodziców. Wykonałem m.in. serwis "Dla Rodzica", w pełni zintegrowany z podstawowym programem obsługującym przedszkola, dający wiele funkcjonalności związanych z pobytem dziecka w przedszkolu (od zestawień płatności po przekazywanie informacji nt. nieobecności dziecka). Wykonałem także moduł do wizualizacji danych kadrowych, finansowych dla sprawniejszego procesu podejmowania kluczowych decyzji przez kadre zarządzającą.</p>	
<b>Kierownik Referatu Systemów Centralnych w Izbie Administracji Skarbowej w Warszawie</b>	<b>2017</b>
<p>Sprawowałem nadzór nad procesem produkcji oprogramowania. Projektowałem, wdrażałem autorskie oprogramowanie w skarbowości w województwie mazowieckim. Zarządzałem strukturą referatu i 7 osobowym zespołem programistów. Kierowałem dostępem zdalnym do systemów informatycznych i zarządzałem systemami: baz danych, backupu, ochrony przed szkodliwym oprogramowaniem. Ponadto rozwijałem i modyfikowałem istniejące systemy informatyczne oraz nadzorowałem portal intranetowy. Zajmowałem się rozwojem systemu helpdeskowego dla całego województwa mazowieckiego. Wprowadziłem Centralną Ewidencję Upoważnień i Upoważnień, czyli ewidencję uprawnień dla wszystkich systemów dla ponad 8000 pracowników skarbowości. Ścisłe współpracowałem z ABI, jak również brałem czynny udział w funkcjonowaniu zespołów projektowych. Wspomagałem systemy kadrowych poprzez tworzenie aplikacji wspomagających. Zajmowałem się również oprogramowaniem dla radców prawnych.</p>	
<b>Starszy Informatyk w Urzędzie Kontroli Skarbowej w Warszawie</b>	<b>2010-2017</b>
<p>Mój zakres obowiązków obejmował implementację i projektowanie autorskich systemów IT. Programowałem aplikacje, zgodnie z założeniami projektowymi, diagnozowałem i usuwałem błędy programów i aplikacji urzędowych. Opracowałem systemy analityczne dla kadry zarządzającej, w tym: aplikację do analizy wyników pracy urzędu, analizę wyników pracy inspektorów kontroli skarbowej, analizę tabelaryczną wyników pracy urzędu oraz system WISKOS, stanowiący podstawową aplikację w pracy dla wszystkich pracowników urzędu.</p>	
<b>Własna działalność gospodarcza</b>	<b>2003-2009</b>
<p>Zajmowałem się projektowaniem aplikacji webowych i desktopowych, w tym m.in. aplikacji analitycznych i raportujących sprzedaż. Ponadto utworzyłem strony www, rozbudowane systemy CMS oraz projektowałem sklepy internetowe. Współpracowałem nad system rezerwacji biletów autokarowych Centrum Podróży "Aura" oraz tworzyłem system monitoringu ruchu autokarowego na Dworcu Warszawa Zachodnia.</p>	
<b>Centrum Podróży Aura Sp. z o.o.</b>	<b>2002-2003</b>
<p>Zajmowałem się obsługą komputerową stanowisk transportu międzynarodowego. Administrowałem stronami: bilety.pl, aura.pl. W tym czasie projektowałem także aplikacje analityczne i raportujące.</p>	
<b>Zastępca kierownika w Dziale Finansowym w Przedsiębiorstwie Państwowej Komunikacji Samochodowej w Warszawie</b>	<b>1998-2002</b>
<p>Tworzyłem analizy finansowe z wykorzystaniem narzędzi programistycznych (VB). Zajmowałem się obsługą finansową przedsiębiorstwa. Do moich zadań należał monitoring przepływów finansowych oraz zarządzanie personelem.</p>	

## Umiejętności i narzędzia IT.

Pracuję z pasją. Lubię tworzyć. Nie boję się podejmowania wyzwań o różnym charakterze. Mój mail jest dostępny dla małych firm, jak również korporacji i biznesu.

NODE.JS	REACT.JS	EXPRESS.JS FRAMEWORK	MONGOOSE.JS FRAMEWORK	DIGITALOCEAN
JAVASCRIPT	LARAVEL FRAMEWORK	ZEND FRAMEWORK	PHP	JQUERY
FLASH ACTIONSCRIPT	CSS3	HTML5	MONGODB	MYSQL
POSTGRESQL	MS SQL SERVER	FIREBIRD	DELPHI	AMAZON WEB SERVICES
FULL STACK DEVELOPMENT	PROJEKTOWANIE I PROTOTYPING	WDRAŻANIE	TESTOWANIE	OPIEKA NAD PROGRAMAMI
METODYKA SCRUM	JIRA	GITLAB CI/CD	REDMINE	SRCP

## Wykształcenie.

Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości i Zarządzania im. Leona Koźmińskiego, Kolegium Zarządzania i Administracji, Finanse i Rachunkowość przedsiębiorstw, studia magisterskie.

## Ukończone kursy.

Delphi - Aplikacje dla serwerów SQL	10.2011   BSC Polska Sp. z o.o.
Kurs AutoCAD zaawansowany	05.2012   Strefakursow.pl
Kurs AutoCAD 2012 esencja	06.2012   Strefakursow.pl
Kurs Zend Framework	06.2012   Strefakursow.pl
Kurs PHP – zaawansowany	08.2015   Strefakursow.pl
Kurs SQL nowoczesne bazy danych	01.2016   Strefakursow.pl
Kurs Angular 2 – od podstaw	03.2016   Strefakursow.pl
Kurs Laravel - tworzenie aplikacji	03.2016   Strefakursow.pl
kurs GIT – system kontroli wersji	03.2017   Strefakursow.pl
Kurs PHP7	03.2017   Strefakursow.pl
Kurs MongoDB – nowoczesne bazy danych	10.2017   strefakursow.pl
Kurs React od podstaw	11.2017   Eduweb.pl
Kurs React techniki zaawansowane	11.2017   Eduweb.pl
Kurs React w praktyce	12.2017   Eduweb.pl
Bazy danych NoSQL – MongoDB	04.2018   Sages
Kurs Webpack	06.2018   Strefakursow.pl
Programowanie asynchroniczne w JavaScript	08.2018   Strefakursow.pl
Kurs programowanie funkcyjne w JavaScript	08.2018   Strefakursow.pl
Hosting stron z Amazon Web Services	11.2018   Strefakursow.pl
Kurs GraphQL	01.2021   Eduweb.pl