



# Piotr Żurek

zurekpiotr.pl



Poznań



kontakt@zurekpiotr.pl



zurekpiotr.pl



linkedin.com/in/zurek-piotr

## EDUKACJA

2021 - 2022

**Magister inżynier**

Wyższa Szkoła Bankowa w Poznaniu

kierunek: informatyka

specjalizacja: Internet rzeczy i sieci przyszłości (IoT)

2017 - 2021

**Inżynier**

Wyższa Szkoła Bankowa w Poznaniu

kierunek: informatyka

specjalizacja: E-commerce

2013 - 2017

**Technik Informatyk**

Zespół Szkół Politechnicznych im. Bohaterów Monte Cassino we Wrześni

kierunek: informatyka

## JĘZYKI OBCE

**Angielski**

Średnio zaawansowany (B2)

**Polski**

Ojczysty

## CERTYFIKATY

2021

Angular in Space – Angular Full  
(Identyfikator: 738)

2017

Technik informatyk  
(Identyfikator: D/60054388/17)

## DOŚWIADCZENIE

Kwiecień 2020 - obecnie

**Tech leader / Full Stack Developer**

Kalasoft sp. z o.o

### Obszar Obowiązków

**Code Development** - Decydująca rola w procesie rozwoju kodu, z naciskiem na kompleksowy Full Stack Development.

**Zarządzanie Zespołem Programistów** - Prowadzenie i koordynacja zespołem programistycznym w celu optymalizacji wyników zespołu.

**Wymyślanie Logiki Biznesowej** - Tworzenie logiki biznesowej, zapewniającej unikalne i innowacyjne rozwiązania dla projektów.

**Projektowanie Architektury Rozwiązania** - Odpowiedzialność za projektowanie kompleksowej architektury rozwiązania, od bazy danych, przez API, do warstwy frontendowej.

**Analiza Techniczna Projektu** - Prowadzenie analizy technicznej projektów, identyfikowanie wyzwań i proponowanie efektywnych rozwiązań.

**Analiza Przedwdrożeniowa** - Dokładna analiza przedwdrożeniowa, obejmująca ocenę techniczną i funkcjonalną projektów przed ich implementacją.

**Utrzymanie Projektu** - Zapewnienie stabilności i efektywnego utrzymania projektów w dłuższej perspektywie.

**Onboarding Programistów** - Opracowywanie efektywnego procesu onboardingowego dla nowych członków zespołu.

**Mentoring Programistów** - Udzielanie wsparcia i mentorowania programistom w celu wspierania ich rozwoju zawodowego.

**Usprawnianie Pracy** - Wdrażanie narzędzi wewnętrznych, automatyzacji i skryptów w celu ciągłego usprawniania procesów pracy.

**Udział w Telekonferencjach z Klientem** - Brief, planowanie i konsultacje techniczne.

## Zarządzanie

**Usprawnianie Team Workflows** - Aktywne zaangażowanie w ciągłe doskonalenie procesów pracy zespołu.

**Rola Tech Leadera** - Pełnienie roli Tech Leadera, obejmującej Code Reviews, tworzenie dziennych raportów zespołu, raportowanie do przełożonych oraz nadzorowanie postępu projektów.

## Ostatnie projekty

**AI Chat** - Aktywny udział w projektach opartych na sztucznej inteligencji, komunikacji serwer-klient (SSE), programowaniu w języku Python z framework FastAPI oraz pracy z bazą danych MongoDB.

**Erasmus Without Network (EWP)** - Projektowanie i tworzenie rozwiązania opartego o rozproszoną sieć API, z uwzględnieniem zaawansowanych technologii szyfrowania i transformacji XSL.

**Own Workflow Management System** - Stworzenie nowoczesnego systemu zarządzania przepływami, dostosowanego do unikalnych potrzeb klienta, otwartego na integrację z zewnętrznymi systemami.

**System do zarządzania uczelnią wyższą (Continuous Development, Produkt Klasy ERP)** - Zajmuje się ciągłym rozwojem produktu klasy ERP, przeznaczonego do zarządzania uczelniami wyższymi. Obowiązki obejmują wytwarzanie kodu, ulepszanie systemu i zapewnianie dostosowania do zmieniających się potrzeb edukacyjnych.

## Tooling

**Wytwarzanie Devtools dla Programistów** - Projektowanie i implementacja narzędzi deweloperskich, wspierających programistów w efektywnym tworzeniu, testowaniu i debugowaniu oprogramowania.

**Przepisanie Skryptów Bash na zx** - Skuteczne przepisanie skryptów Bash na zx od Google, poprawiając czytelność i reużywalność skryptów systemowych.

**Wdrożenie Graylog** - Skonfigurowanie i wdrożenie platformy Graylog, umożliwiającej centralne zarządzanie logami systemowymi, co przyczynia się do szybkiego diagnozowania i rozwiązywania problemów.

## Ostatnie integracje i migracje

### Integracje

**e-Doręczenia** – Integracja rządowego systemu e-Doręczenia, umożliwiająca efektywne zarządzanie przepływem dokumentów elektronicznych.

**Przelewy24** - Zaimplementowanie płatności online poprzez Przelewy24, przyczyniając się do usprawnienia procesów finansowych.

**Moodle** - Integracja z platformą edukacyjną Moodle, umożliwiającą płynne zarządzanie treściami edukacyjnymi.

**Mautic** - Integracja z systemem Mautic, wspierająca strategię marketingową poprzez automatyzację działań marketingowych.

**JSA** - Połączenie systemu z Jednolitym Systemem Antyplagiatowym (JSA).

**Jasper Reports** - Implementacja zaawansowanego raportowania za pomocą Jasper Reports, umożliwiająca generowanie rozbudowanych raportów biznesowych.

**SSO** - Skonfigurowanie jednolitego systemu uwierzytelniania (SSO) przy użyciu Central Authentication Service (CAS), zintegrowanego z Active Directory (AD) poprzez protokół LDAP, co pozwala na bezpieczne logowanie jednokrotne.

**2FA - Google Authenticator** - Wdrożenie autentykacji dwuskładnikowej (2FA) przy użyciu Google Authenticator, zwiększając poziom bezpieczeństwa dostępu do systemu.

### Migracje

**Przejście z Legacy Angular Material Components na MDC** - przejście z komponentów Legacy Angular Material na Material Design Components (MDC), poprawiając wizualną i funkcjonalną strukturę interfejsu użytkownika.

**Transformacja projektu opartego na modułach Angulara na projekt oparty na samodzielnych komponentach** - transformacja projektu, przejście od struktury opartej na modułach Angulara do projektu opartego na samodzielnych komponentach, zwiększając modularność i łatwość utrzymania (ponad 4000 modułów).

**Migracja z SVN do Git:** Skuteczna migracja systemu kontroli wersji z SVN do Git (ponad 30 letni code base).

Czerwiec 2017 – Kwiecień 2020

**IT specialist**  
**DIMNET Monika Mikołajczak**

- wdrażanie infrastruktury serwerowej (Instalacja, konfiguracja, Active Directory, GPO)
- wdrażanie pracowni terminalowych (Windows MultiPoint Server oparte na Windows Server 2016/2012)
- montowanie i konfigurowanie sieci komputerowych, pracowni komputerowych i produktów multimedialnych
- prowadzenie szkoleń z zakresu obsługi pracowni terminalowych oraz produktów multimedialnych
- promowanie produktów informatycznych oraz multimedialnych dla przedsiębiorstw i jednostek oświaty
- serwisowanie serwerów, komputerów, laptopów, urządzeń sieciowych, drukarek i produktów multimedialnych
- sprzedaż produktów i obsługa klienta

## TECHNOLOGIE

<b>Frontend</b>	Angular 16, Vue 2.x/3, React, Next.js, Typescript, JavaScript
<b>Backend</b>	Laravel 10, Node.js, FastAPI, NestJS, PHP 8.1
<b>Database</b>	Multitenancy, Internationalization, Postgress SQL, MongoDB, Progress OpenEdge ABL
<b>Tests</b>	Jest, Cypress
<b>UI/UX</b>	Angular Material, Bootstrap 5, Blade, Jinja2
<b>Cache</b>	Memcached
<b>Version control</b>	GIT (Gitlab, Github), SVN
<b>Design</b>	Figma, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator
<b>Scripts</b>	Bash, zx, Node.js
<b>System logów</b>	Graylog
<b>Legacy</b>	JQuery, Zend, Smarty, Open Edge ABL/4GL

## ZAINTERESOWANIA

<b>Nowinki technologiczne</b>	Innowacje, technologie przyszłości, gadżety, hardware, ciekawostki, automatyzacje, ułatwienia pracy
<b>Design</b>	Aktualne trendy, artystyczne strony (muzli), refactoring UI
<b>Sport</b>	Bouldering (Wspinaczka)