Igor Mazur

Programista - React / TypeScript, C# / .NET, Python, Microsoft 365 **igormazur.dev**

igor.j.mazur@gmail.com | github.com/ijmazur | linkedin.com/in/igor-j-mazur

Warszawa - w biurze, hybrydowo lub zdalnie | Okres wypowiedzenia: trzy miesiące, możliwe skrócenie

Angielski C2 - certyfikat Eklektika (Warszawa), październik 2026; szkoła w Irlandii zakończona Leaving Certificate | Polski ojczysty

Od pięciu lat tworzę, wdrażam i utrzymuję oprogramowanie produkcyjne dla producenta zatrudniającego ponad 7000 osób: front-end w React i TypeScript, C# / ASP.NET Core na Azure, aplikacje desktopowe w Pythonie oraz platformę Microsoft 365, na której opiera się duża część tych rozwiązań i którą współadministruję. Przejąłem system bez przekazania wiedzy, przeniosłem treści między platformami bez utraty żadnego elementu i znalazłem w katalogu użytkowników przyczynę produkcyjnej awarii logowania.

DOŚWIADCZENIE

Maspex Food Sp. z o.o. - Programista

lipiec 2021 - obecnie · Warszawa

Duży producent FMCG. Rozwój wewnętrznych produktów: aplikacje webowe, desktopowe, chmura i platforma Microsoft 365.

Aplikacje webowe full-stack

- **Platforma promocji handlowych - przejęta od zewnętrznego zespołu bez przekazania wiedzy.** Planuje promocje w sieciach handlowych, budżetuje wydatki i księguje je, w około dziesięciu serwisach back-endowych. Wdrażam funkcje front-endowe w interfejsie React 18 / TypeScript 5, a system odtworzyłem metodą inżynierii wstecznej, z narzędziami agentowymi w procesie ze sprawdzanymi cytatami, do postaci dokumentacji referencyjnej, z której dziś korzystają product manager i właściciele biznesowi.
- **Platforma do analizy sensorycznej - główny współtwórca przez dwa lata.** ASP.NET Core i EF Core z front-endem React / TypeScript na Azure, logowanie Entra ID / MSAL, działa samodzielnie i w Microsoft Teams. Panele degustacyjne oceniane na tabletach-kioskach według opublikowanych progów statystycznych. Gdy na kioskach przeciąganie przestało działać niezawodnie, zastąpiłem je przyciskami zmiany kolejności, co przy okazji umożliwiło obsługę z klawiatury.
- **Platforma onboardingu pracowników - rozwój i utrzymanie.** React w Teams na ASP.NET Core: edycja zapotrzebowań przez przełożonego, procesy nadrzędne i podrzędne, walidacja i tłumaczenia. Dla małej spółki siostrzanej zbudowałem ten sam przepływ jako dziewięć przepływów Power Automate i listę SharePoint, bo pełne wdrożenie platformy było nieproporcjonalne do problemu.

Aplikacje desktopowe - Python / Qt

- **Główny opiekun aplikacji obsługującej proces jakości w zakładzie** - przyjęcie towaru, analizy laboratoryjne, reklamacje i niezgodności. PySide6 na Oracle, dystrybuowana jako instalator Windows z własnym kanałem samoaktualizacji.
- **Zdiagnozowałem produkcyjną awarię logowania**, która dotykała tylko użytkowników z zaufanej domeny Active Directory, ustaliłem, że wynika ze sposobu, w jaki katalog reprezentuje te konta, i usunąłem przyczynę, dodając przełączanie między kontrolerami zamiast obejścia.
- **Pięć aplikacji działowych na jednym wspólnym frameworku** - jeden układ pakietów, logowanie przez katalog, samoaktualizacja i instalator, rozwidlane dla każdego działu. Autor kiosku ewidencji obecności, rozwój i utrzymanie aplikacji elewatora zbożowego, wydania i poprawki w pozostałych; zbudowałem szkielet, od którego zaczęła się jedna z nich, i wprowadziłem w nią młodszego programistę.

Migracje

- **Prawnicza baza wiedzy przeniesiona do SharePointa, autor.** 1029 z 1029 artykułów przeniesionych z wycofywanego systemu helpdesk skryptami w Pythonie korzystającymi z Microsoft Graph: trzynaście idempotentnych etapów do ponownego uruchomienia, z dziennikiem dla każdego rekordu. Gdy mechanizm oczyszczania w edytorze usuwał przy zapisie blok z autorem każdej strony, przeniosłem te dane z treści strony do kolumn biblioteki, których nie może dotknąć.
- **Migracja 697 stron wiki z Confluence, autor ponownej migracji.** Przepisałem narzędzie z 2021 roku zepsute przez zmiany w platformie Microsoftu, odbudowałem jego rozszerzenie nawigacji i powtórzyłem migrację czterech wiki.

Platforma Microsoft 365 - jeden z trzech administratorów tenanta dla ponad 7000 pracowników

- Nadzór, uprawnienia, przestrzeń dyskowa i katalog aplikacji, przy zasadzie, że samoobsługa i automatyzacja są podstawą projektu.

- **Komponenty SharePoint Framework / React, które tworzę, wydaję i wdrażam**: główny programista kreatora newslettera, dzięki któremu PR i HR wysyłają firmowe mailingi bez grafika, oraz rozszerzenia nawigacji, które obsługuje intranet z jednego komponentu opartego na danych; dwa kolejne dostosowane lub rozbudowane.
- **Back-end w Power Automate w czternastu obszarach biznesowych** i trzy aplikacje Power Apps dla prawniczej bazy wiedzy. Około jedna trzecia przepływów jest wywoływana przez aplikację lub przez HTTP, więc przepływ pełni rolę serwerowej części aplikacji; w zestawie prawnym wywołują bezpośrednio REST API SharePointa tam, gdzie standardowy konektor nie potrafi ustawić potrzebnych pól.
- Planowanie, prowadzenie i szkolenia przy przenoszeniu firmy z mapowanych dysków sieciowych.

JAK PRACUJĘ

- **Piszę w konwencjach kodu, w którym pracuję.** Komponenty klasowe React 16 w jednym produkcie, React 18 i TypeScript 5 w innym, SharePoint Framework na narzędziach, które wymusza platforma. Aktualizacja to świadoma praca, a nie efekt uboczny nowej funkcji.
- **AI jako część warsztatu.** W ramach polityki firmy codziennie używam agentowych narzędzi programistycznych (Claude Code) przy projektowaniu, implementacji i dokumentacji, i konfiguruję je pod konkretne projekty: własne umiejętności, serwery narzędzi i skrypty pomocnicze. Ich wynik traktuję jako szkic, dopóki nie sprawdzę go ze źródłem albo z działającym systemem.

UMIEJĘTNOŚCI

Języki: TypeScript, JavaScript, C#, Python, SQL (Oracle PL/SQL, PostgreSQL, T-SQL), PowerShell

Front-end: React, HTML / CSS, Fluent UI, Material UI

Back-end: ASP.NET Core, Entity Framework Core, REST API, Django REST Framework

Microsoft 365: administracja SharePoint Online, SharePoint Framework (SPFx), Microsoft Graph, Power Apps, Power Automate, aplikacje Teams, PnP PowerShell

Desktop: PySide6 / Qt, logowanie przez Active Directory (LDAP)

Chmura i wdrażanie: Azure (App Service, Azure SQL, WebJobs, Entra ID / MSAL), Azure DevOps (CI/CD), Docker, Git

Dane: Oracle, PostgreSQL, SQL Server / Azure SQL

Narzędzia: Postman, Figma, Jira, Claude Code

WYKSZTAŁCENIE I PUBLICZNY KOD

Licencjat z informatyki - Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej

2019 - 2022 · Lublin

DNAStrands (github.com/ijmazur/dnastrands) - praca dyplomowa, autor. Aplikacja webowa, która koduje tekst w projektach sekwencji DNA do fizycznego przechowywania danych i generuje znaczniki DNA do oznaczania przedmiotów, z historią dla zalogowanych użytkowników i eksportem do JSON. React i Material UI na Django REST API z JWT, PostgreSQL, Docker. Większość mojej pracy zawodowej to zamknięty kod; to repozytorium, razem z pełną pracą dyplomową, jest tym, które można otworzyć i przeczytać.

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w niniejszym dokumencie w celu realizacji procesu rekrutacji, zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1000) oraz zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO).