
Jakub Downarowicz

Fullstack Software Engineer

Fullstack Software Engineer specjalizujący się w ekosystemie TypeScript, React / Next.js oraz Node.js / NestJS. Projektuję, wdrażam i utrzymuję kompleksowe produkty webowe – od zbierania wymagań i projektowania architektury baz danych, przez frontend i backend, aż po produkcyjną infrastrukturę chmurową. Moje doświadczenie komercyjne oraz freelance obejmuje branżę leasingową, systemy zarządzania magazynem i sprzedażą oraz platformy SaaS z wykorzystaniem PostgreSQL, Redis, Dockera i AWS.

KONTAKT

phone: +48 665 045 785

portfolio: dovvnr.space

linkedin: @jakubdownarowicz

email: kubadownar444@gmail.com

github: github.com/kvbxss

STACK TECHNOLOGICZNY

- **Core:** TypeScript, JavaScript, React, Next.js, Node.js, NestJS
- **Bazy Danych:** PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Redis, Prisma ORM
- **Infrastruktura:** Docker, AWS, Nginx, CI/CD, Linux
- **Inne:** REST, GraphQL, WebSockets, Jest, Git

DOŚWIADCZENIE

December 2022 -
Present

FREELANCE | FULLSTACK DEVELOPER

- Dostarczanie kompleksowych aplikacji webowych end-to-end dla klientów z sektora MŚP (SMB) – od analizy wymagań i wyceny, po architekturę, implementację i wdrożenie produkcyjne.
- Bezpośrednia współpraca z właścicielami firm w celu przekładania problemów operacyjnych na skuteczne rozwiązania programistyczne.
- Pełna odpowiedzialność za frontend, backend, architekturę baz danych, infrastrukturę serwerową oraz ciągły rozwój produktów.

MINTLEASING - SYSTEM DLA PRZEDSIĘBIORSTWA LEASINGOWEGO | NEXT.JS, REACT, TYPESCRIPT, POSTGRESQL, ZOD, PRISMA, SHADCNUI, TANSTACK QUERY, DOCKER

- Prowadzenie pełnego cyklu życia projektu – od koncepcji i zbierania wymagań, po wdrożenie produkcyjne i bieżący kontakt z klientem.
 - Budowa panelu administracyjnego do zarządzania flotą pojazdów, markami oraz kodami wyposażenia wraz z projektem modelu danych PostgreSQL / Prisma.
 - Przebudowa aplikacji klienckiej z wykorzystaniem SSR oraz optymalizacji dynamicznego ładowania, a także wdrożenie wieloetapowego lejka pozyskiwania leadów zintegrowanego z CRM Livespace.
 - Zaprojektowanie i implementacja złożonej struktury bazy danych dla kodów wyposażenia, pojazdów, modeli i ich relacji za pomocą PostgreSQL i Prisma ORM.
 - Wdrożenie w pełni responsywnego interfejsu (Mobile-First) gwarantującego płynne działanie na wszystkich urządzeniach.
 - Opracowanie kompletnego systemu akwizycji leadów, w tym wielokrokowego formularza badania potrzeb leasingowych oraz wsparcia kampanii outreachowej Livespace.
-

URCUP SYSTEM ZARZĄDZANIA MAGAZYNEM I SPRZEDAŻĄ | REACT (VITE), IONIC, NESTJS, MYSQL, REDIS, DOCKER, AWS EC2

- Budowa aplikacji do zarządzania magazynem i zamówieniami, wykorzystywanej operacyjnie podczas Open'er Festival, wspierającej procesy magazynowe w warunkach niestabilnego łącza internetowego.
- Opracowanie narzędzi do wystawiania faktur, ewidencji asortymentu, zarządzania klientami oraz obsługi zamówień.
- Implementacja modułu generowania dokumentów PDF z danymi transakcyjnymi, opcją podpisu elektronicznego, wysyłką mailową lub możliwością odrzucenia dokumentu.
- Długofalowe utrzymanie operacyjne systemu na punktach gastronomicznych festiwalu masowego, zapewniające bezbłędną kontrolę stanów magazynowych w czasie rzeczywistym.

MNCENTRUM SYSTEM OBSŁUGI CENTRUM FIZJOTERAPII | GATSBY.JS, REACT, GRAPHQL, FIGMA, NETLIFY

- Stworzenie kompleksowej aplikacji webowej wspierającej obsługę pacjentów oraz operacje biznesowe centrum fizjoterapii.
- Budowa aplikacji w oparciu o Static Site Generation (SSG) z użyciem Gatsby.js i React pod kątem maksymalnej wydajności i SEO.
- Implementacja systemu rezerwacji wizyt oraz katalogu usług wraz z cennikiem.
- Zaprojektowanie nowoczesnego i dostępnego UI/UX w oparciu o prototypy Figma z naciskiem na wygodę pacjentów i personelu.
- Integracja z GraphQL w celu wydajnego odpytywania danych i zarządzania treścią.
- Zastosowanie zasad Marketingu 4.0 w celu zwiększenia zaangażowania użytkowników i budowy nowoczesnego wizerunku placówki.

October 2024 -
February 2025

BUYERMIND | FULLSTACK DEVELOPER/PRODUCT ENGINEER | NEXT.JS, NESTJS, TYPESCRIPT, AWS SES, FRAMER, STRAPI, N8N

- Rozwój i utrzymanie funkcjonalności produkcyjnych istniejącej platformy SaaS przy użyciu Next.js, NestJS i TypeScript.
- Implementacja szablonów mailowych opartych o AWS SES oraz komponentów stron docelowych (landing pages) dla użytkowników końcowych.
- Tworzenie reużywalnych komponentów Framer do obsługi ankiet, formularzy i zgód cookies.
- Bezpośrednia współpraca z Product Ownerem przy weryfikacji założeń biznesowych i zakresu funkcjonalności.
- Praca w 5-8 osobowym zwinnym zespole produktowym (Agile/Scrum) ze wspólnym repozytorium i jednolitym procesem wytwórczym.

July 2021 -
December 2022

FOTOTRANSFER.PL | FULLSTACK DEVELOPER

- Pierwsze kroki komercyjne w web developmencie i nauka Reacta w kontekście rzeczywistego produktu B2B.
- Udział w rozwoju platformy HUB dla klientów biznesowych firmy Fototransfer poprzez implementację wybranych widoków i komponentów frontendowych (w tym ekranu logowania).
- Realizacja zadań deweloperskich we współpracy z zespołem technicznym, zdobywanie praktyki w pracy z istniejącym kodem i wymaganiami produktowymi.

EDUKACJA

Magister – Programowanie Aplikacji Webowych WSB Merito Gdańsk | 2022 - 2024 | Gdańsk

Licencjat – Informatyka i Ekonometria Specjalizacja: Aplikacje w biznesie Uniwersytet Gdański | 2019 - 2022 | Gdańsk