

Andrei Koleda

koleda05@gmail.com | (+48) 731041607 | [linkedin.com/in/andrei-kaliada](https://www.linkedin.com/in/andrei-kaliada) | github.com/andrei-kaliada

PODSUMOWANIE

Full-stack developer z 6-letnim doświadczeniem w tworzeniu aplikacji internetowych dla różnych branż, m.in. reklamowej, marketingowej i edukacyjnej. Bardzo dobra znajomość TypeScript, React, Next.js i Node.js. Doświadczenie w tworzeniu kompletnych aplikacji end-to-end, obejmujące frontend, backend, bazy danych, integracje z zewnętrznymi usługami, infrastrukturę chmurową oraz rozwiązania wykorzystujące AI.

UMIEJĘTNOŚĆ

Języki programowania: TypeScript, JavaScript

Frameworki i biblioteki: React, Redux, Next.js, Node.js, Express.js, NestJS, Tailwind CSS

AI & LLM: MCP, RAG, LLM APIs, AI integrations, Claude Code

Narzędzia i technologie: PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Cloudflare, Docker, REST API, Playwright, Jest, Git, CI/CD

DOŚWIADCZENIE

Sanddev Sp. z o.o.

Październik 2023 - Obecnie

Patriot Mail - Klient poczty integrujący się z istniejącymi dostawcami, pozwalający użytkownikom zachować obecny adres e-mail i dostawcę.

Technologies: TypeScript, Next.js, Node.js, Cloudflare Workers, IMAP/SMTP (imapflow), SQLite, OAuth, PostHog

- Stworzenie klienta pocztowego obsługującego wielu dostawców, wykorzystującego własną architekturę proxy IMAP/SMTP w celu ochrony prywatności danych użytkowników
- Integracja uwierzytelniania OAuth 2.0 dla Google, Microsoft, Yahoo i Apple.
- Implementacja funkcji dostępności przeznaczonych dla osób starszych oraz osób z niepełnosprawnościami.
- Integracja PostHog do monitorowania błędów oraz analizy konwersji użytkowników.

Enterprise Affiliate & Attribution Engine - Platforma służąca do śledzenia kampanii reklamowych i zapisywania ich wyników w blockchainie BSV.

Technologies: Next.js, TypeScript, Node.js, Cloudflare Workers, PostgreSQL, Redis, Turborepo, Playwright, Blockchain BSV

- Opracowanie mechanizmu synchronizacji z Cloudflare R2.
- Integracja SendGrid do obsługi wysyłki wiadomości e-mail.
- Integracja API Everflow do śledzenia kampanii oraz stworzenie własnego edytora szablonów e-mail z zarządzaniem zasobami w chmurze.

Suppression List Management (Compliance) - Aplikacja do zarządzania listami wykluczeń (suppression lists) dla sieci reklamowych i marketerów.

Technologies: Next.js, TypeScript, Node.js, PostgreSQL, Playwright, Cloudflare

- Integracja SendGrid do przesyłania danych z list wykluczeń
- Implementacja historii danych oraz monitorowania aktywności w czasie rzeczywistym z wykorzystaniem usług Cloudflare.
- Stworzenie systemu raportowania i analityki.

Sandtime.io - Platforma do zarządzania projektami, obejmująca ewidencję czasu pracy, raportowanie oraz zarządzanie pracą pracowników.

IntexSoft

June 2020 - October 2023

Blackboard - Virtual learning environment and learning management system.

Banking client management system - Web application for managing bank clients.

HMI Web Engine - Web framework used to configure and assemble distributed automation and simulation systems for steel production.

JĘZYKI

Polski: C1 (Zaawansowany)

Angielski: C1 (Zaawansowany)

WYKSZTAŁCENIE

Lodz National University

Październik 2017 - Październik 2020

Wydział Matematyki i Informatyki

Łódź, Polska

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz. Ustaw z 2018, 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).