

Radosław Greń

Miejsce urodzenia: Bydgoszcz, Polska **Telefon:** (+48) 667140643 (Tel. komórkowy)

Adres e-mail: me@ragreen.pl **LinkedIn:** radoslawgren **Strona internetowa:** https://ragreen.pl

WYKSZTAŁCENIE I ODBYTE SZKOLENIA

magister inżynier, Elektronika i telekomunikacja

Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich [01/10/2018 - 31/03/2020]

Miejscowość: Bydgoszcz | **Kraj:** Polska

Poziom ERK: 7

inżynier, Teleinformatyka

Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich [01/10/2014 - 31/03/2018]

Miejscowość: Bydgoszcz | **Kraj:** Polska

Poziom ERK: 6

technik, Teleinformatyka

Zespół Szkół Elektronicznych im. Wojska Polskiego [01/09/2010 - 30/04/2014]

Miejscowość: Bydgoszcz | **Kraj:** Polska

Poziom ERK: 4

DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

SDI Solution - Polska, Szubin

Senior Full Stack Developer & Tech Lead

[01/09/2025 - 31/07/2026]

Kompleksowe tworzenie i utrzymanie platformy ErgoFlow – służącej do zarządzania pracownikami i operacjami biznesowymi (rejestrowanie czasu pracy, kadry, zapasy, logistyka, kioski samoobsługowe) – która przekształciła się w kompleksowy system klasy ERP. Praca obejmująca cały stos technologiczny – od zaplecza, poprzez mikrousługi, aż po aplikacje mobilne i interfejs użytkownika.

Backend i rdzeń platformy

- Tworzenie głównej aplikacji w języku Java / Spring Boot z wykorzystaniem architektury modułowej – moduły obejmują: pracowników, urlopy, sprzęt, zapasy, zamówienia, transport, dostawy, CRM, BHP oraz wynajem.
- Wdrożenie systemu logowania i zabezpieczeń opartego na Keycloak (OAuth2/JWT), w tym uwierzytelniania wieloskładnikowego (MFA).
- Wyodrębnienie wspólnej podstawy (logowanie, użytkownicy, konfiguracja) do oddzielnej biblioteki wykorzystywanej w kolejnych produktach firmy.

Mikrousługi (Node.js / NestJS)

- Usługa przetwarzania i analizy zdarzeń, moduł dostaw, usługa automatów sprzedających (sterowanie urządzeniami i rozliczanie transakcji).
- Integracje z systemami zewnętrznymi: e-ZLA, IMI, DHC itp.

Urządzenia i synchronizacja danych

- Oprogramowanie dla urządzeń samoobsługowych (sterowanie zamkami/szafkami, zarządzanie plikami) wraz z aplikacją opartą na Flutterze.
- Niezawodny mechanizm synchronizacji danych między serwerem centralnym a urządzeniami działającymi w trybie offline (odporny na utratę połączenia i duplikaty).

Frontend

- Opracowanie panelu administracyjnego oraz pulpitu nawigacyjnego dla użytkowników i pracowników w React/TypeScript na platformie Vite.

DFDS Logistics Polska - Polska, Szubin

Full Stack Developer

[01/06/2022 - 30/09/2025]

Opracowanie aplikacji DFDSapp – platformy do zarządzania pracownikami i operacjami kadrowymi, stworzonej dla firmy DFDS (międzynarodowego przedsiębiorstwa logistycznego i promowego). System obsługuje cały cykl życia pracownika: od rekrutacji, poprzez strukturę organizacyjną i planowanie harmonogramów, aż po dokumentację, szkolenia i komunikację wewnętrzną. Praca obejmowała cały stos technologiczny – backend, integracje oraz interfejs użytkownika.

Backend

- Tworzenie aplikacji w języku Java / Spring Boot z wykorzystaniem architektury modułowej – kilkadziesiąt modułów domenowych, w tym: pracownicy i kierowcy, urlopy, rekrutacja, szkolenia, dokumenty, sprzęt, flota pojazdów, jednostki i struktura organizacyjna, zespoły i rotacje zmian, ogłoszenia, ankiety, zgłoszenia do pomocy technicznej (helpdesk) oraz kontrola dostępu (bramy).
- Portale samoobsługowe dla pracowników i menedżerów (przestrzeń osobista / przestrzeń menedżerska).
- System logowania i bezpieczeństwa oparty na Keycloak, audyt zmian danych oraz powiadomienia w czasie rzeczywistym (WebSocket).
- Praca z bazami danych MariaDB i MongoDB, komunikacja asynchroniczna (RabbitMQ) oraz wersjonowanie schematów (Flyway).

Integracje

- Moduł integracji z systemem IMI (delegowanie pracowników w obrębie UE) z wykorzystaniem automatyzacji przeglądarki (Selenium) do składania deklaracji.

Frontend

- Tworzenie aplikacji internetowej w React z wykorzystaniem Redux Toolkit / Redux-Saga, w tym interaktywnych widoków opartych na grafice (canvas) dla planów i układów.

Technologie: Java, Spring Boot, React, Redux, JavaScript, MariaDB, MongoDB, RabbitMQ, Keycloak, WebSocket, Docker

RaGreen.pl - Polska

Senior Full Stack Developer & System analyst

[21/01/2020 - Obecnie]

Tworzenie aplikacji internetowych z wykorzystaniem:

- frontendu: React.js,
- backendu: Spring Framework, Laravel/Lumen

React Native do prostych aplikacji mobilnych. Flutter do aplikacji na komputery stacjonarne i urządzenia mobilne.

Analiza systemowa.

Polska

Full Stack Developer (freelancer)

[01/06/2017 - 21/01/2020]

Tworzenie aplikacji internetowych z wykorzystaniem:

- React.js i frameworka Spring,

- Laravel/Lumen, HTML, CSS, JavaScript.

Syneo.pl - Polska, Bydgoszcz

PHP Developer & Sysadmin

[01/06/2016 - 31/05/2017]

- Administracja infrastrukturą opartą o Windows Server,
- Administracja bazami danych MSSQL,
- Stworzenie i rozwój platformy do zarządzania budżetami obywatelskimi z wykorzystaniem CodeIgniter (PHP)

UMIEJĘTNOŚCI

Spring Framework | Java (programowanie komputerowe) | Node.js/React | NestJS | TypeScript | PostgreSQL | SQL

ZNAJOMOŚĆ JĘZYKÓW

Język ojczysty / języki ojczyste: polski

angielski

SŁUCHANIE: B2 **CZYTANIE:** C1 **PISANIE:** B2

SAMODZIELNE WYPOWIADANIE SIĘ: B2

POROZUMIEWANIE SIĘ: B2

PASJE I ZAINTERESOWANIA

turystyka rowerowa

anime

gry RTS

INNE

Klauzula RODO

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu tej oraz przyszłych 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)).