



# KAMIL KACPEREK

## FULL STACK DEVELOPER

### ABOUT

Doświadczony Full Stack Developer z ponad 6-letnim doświadczeniem w tworzeniu i utrzymaniu zaawansowanych aplikacji webowych oraz interfejsów API. Z silnym ukierunkowaniem na technologie backendowe, które stanowią trzon moich kompetencji, zachowuję jednocześnie biegłość w tworzeniu nowoczesnych i responsywnych interfejsów użytkownika. Specjalizuję się w nowoczesnych technologiach backendowych, takich jak NestJS i Symfony, oraz frontendowych, w tym React i Next.js. Posiadam doświadczenie w projektowaniu i implementacji skalowalnych rozwiązań, integracji z zewnętrznymi usługami oraz wdrażaniu innowacyjnych funkcjonalności opartych o sztuczną inteligencję.

### WORK EXPERIENCE

February 2019 – September 2025

#### Full Stack Developer

Odpowiedzialny za kompleksowe tworzenie i utrzymanie aplikacji webowych oraz interfejsów API. Początkowo skupiony na rozwiązaniach opartych o WordPress/WooCommerce, ewoluowałem w kierunku zaawansowanych aplikacji i usług RESTful API z wykorzystaniem Symfony, API Platform, a potem głównie NestJS.

#### Highlights

Projektowanie, implementacja i utrzymanie skalowalnych REST API w NestJS oraz Symfony/API Platform.

Tworzenie i wdrażanie dynamicznych aplikacji internetowych w Next.js oraz interaktywnych dashboardów w React.

Rozwój i personalizacja platform e-commerce poprzez tworzenie szablonów i wtyczek do WordPress/WooCommerce.

Zarządzanie relacyjnymi bazami danych MySQL i PostgreSQL, włączając projektowanie baz i optymalizację zapytań.

Administracja serwerami opartymi o system Linux w celu zapewnienia ich stabilności i bezpieczeństwa.

Integracja systemów z zewnętrznymi usługami API (systemy płatności, platformy fakturowe, oprogramowanie ERP).

Tworzenie dedykowanych pluginów dla różnych systemów CMS w celu zapewnienia komunikacji z wewnętrznymi API firmy.

Implementacja chatbotów AI wykorzystujących architekturę RAG (Retrieval Augmented Generation).

Rozwój autonomicznych agentów AI do automatyzacji procesów tworzenia oprogramowania.

Integracja systemów generowania obrazów AI w aplikacjach e-commerce do funkcjonalności virtual try-on.

July 2018 – August 2018

## Stażysta Web Developer

W ramach praktyki zawodowej zaprojektowałem i zaimplementowałem wewnętrzny system do zarządzania zasobami sprzętowymi firmy w technologii .NET.

### Highlights

Stworzenie od podstaw aplikacji webowej do ewidencji i śledzenia sprzętu komputerowego.

Zaprojektowanie i implementacja interfejsu użytkownika z naciskiem na funkcjonalność i intuicyjność.

Integracja nowo powstałego systemu z istniejącą infrastrukturą informatyczną przedsiębiorstwa.

February 2018 – March 2018

## Stażysta Web Developer

Praktyka zawodowa zrealizowana w ramach międzynarodowego programu Erasmus+. Zdobyłem praktyczne doświadczenie w tworzeniu aplikacji internetowych i zarządzaniu bazami danych.

### Highlights

Budowa responsywnych stron internetowych z wykorzystaniem HTML5, CSS3 oraz JavaScript (jQuery, Bootstrap).

Tworzenie prostych aplikacji webowych w PHP z obsługą formularzy i zarządzaniem sesją użytkownika.

Wykonywanie podstawowych operacji na bazach danych MySQL.

## CONTACT



Świdnica, Dolnośląskie PL



+48 534 120 299



[oleksandr.kapitula@outlook.com](mailto:oleksandr.kapitula@outlook.com)




LinkedIn

[oleksandr-kapitula](#)

## EDUCATION

2020 2024

### Wrocławska Akademia Biznesu

 Inżynier

Informatyka - Inżynieria Internetowa

2015 2019

### Zespół Szkół Mechanicznych w Świdnicy

 Technik

Technik Informatyk

## SKILLS

### Backend

Node.js

NestJS

Symfony

API Platform

PHP

REST API

TypeScript

TypeORM

Doctrine

Drizzle

### Frontend

React

Next.js

JavaScript

HTML5

CSS3

Bootstrap

jQuery

### Bazy danych

PostgreSQL

MySQL

Elasticsearch

Redis

Projektowanie baz danych

Optymalizacja zapytań

### Sztuczna Inteligencja (AI)

Chatboty

Retrieval Augmented Generation (RAG)

Agenci AI

Generowanie obrazów

Virtual Try-On

### Narzędzia

Git

Docker

Linux

NPM

Composer