



KAPCSOLAT

E-MAIL
kontakt@nb-fullstack.de

WEB
nb-fullstack.de

HELYSZÍN
Bruchsal · Baden-Württemberg, Németország

INFRASTRUKTÚRA
Saját szerverközpont · Düsseldorf

MUNKAVÉGZÉS
Remote · egész Európában

ELÉRHETŐSÉG
Válasz 24 órán belül

KULCSKOMPETENCIÁK

FRONTEND

React TypeScript Vite Tailwind
Vue.js GSAP Three.js

BACKEND

Node.js Express REST API
WebSocket FastAPI · Python

AI / LLM

OpenAI API Anthropic SDK
Claude + Codex (Dev) Realtime Voice
Prompt Eng.

ADATBÁZISOK

PostgreSQL Prisma MongoDB
Firebase

DEVOPS & INFRA

Linux Dedikált szerver
Virtualizáció (KVM/LXC) Docker CI/CD
Nginx / Apache DNS-rekordok IP-konfig
S3-backup Mailszerver

NYELVEK

Magyar ANYANYELV
Német TÁRGYALÓKÉPES
Angol FOLYÉKONY · SZAKMAI

FULL-STACK · AI-MÉRNÖK · DEVOPS

NORBERT BARTUS

Full-Stack & DevOps mérnök / Szoftverfejlesztés & AI-integráció

[01] RÖVID PROFIL

Full-Stack mérnök Bruchsalból, saját szerver-infrastruktúrával Düsseldorfban. Több mint tíz éve fejleszt webalkalmazásokat, integrálok AI-megoldásokat, és a frontentől a szerverarchitektúráig mindent magam üzemeltetek — önállóan, közvetítők nélkül. A projekteket helytől függetlenül valósítom meg — remote, egész Európában.

Fő szakterületem az egyedi szoftverfejlesztés: testreszabott eszközök, admin-felületek és automatizált munkafolyamatok közép vállalatoknak és ügynökségeknek. Nemcsak fejleszt, hanem üzemeltetek is — így a projekteket egészében értem, a kódtól az éles, terhelés alatti működésig. Az igényem: tiszta, karbantartható kód, ami valódi üzleti problémát old meg, és évek múlva is ugyanúgy működik, mint az első napon.

[02] SZAKMAI TAPASZTALAT & FÓKUSZ

TULAJDONOS · FULL-STACK & DEVOPS MÉRNÖK

10+ éve · jelenleg is

NB-FULLSTACK — BRUCHSAL / DÜSSELDORF

- Webalkalmazások, webáruházak és egyedi szoftverek tervezése és fejlesztése márka-, rendelői és vállalati ügyfeleknek Karlsruhéban és a régióban.
- Egyedi eszközök, admin-dashboardok és automatizált munkafolyamatok KKV-knak és ügynökségeknek — az API-tól az éles szerverkörnyezetig, CI/CD-pipeline-okkal és Docker-konténerekkel.
- Stack: React, TypeScript, Node.js, Python, Vue.js, PHP — Stripe, Firebase, WebSocket, WebAuthn, PostgreSQL és MongoDB kombinációjával.
- Az AI mint eszköz: adatklasszifikáció, import-/export-rutinok, riportok és hangos interfészek; AI-támogatott fejlesztés Claude (Anthropic) és OpenAI Codex pair-programming eszközökkel a napi munkában.

SAJÁT HOSTING-INFRASTRUKTÚRA

4+ éve

TIER3+ SZERVERKÖZPONT · DÜSSELDORF

- KVM-alapú virtualizációs fürt üzemeltetése saját dedikált szervereken — saját fejlesztésű, letisztult menedzsment-panellel, túlméretezett standard megoldások helyett.
- 99,98 % rendelkezésre állás, saját IP-blokkok, automatizált S3-backupok, viselkedés-alapú IPS és WAF — a teljes lánc saját hardveren.
- Domain-menedzsment, DNS-rekordok (A/MX/CNAME/TXT), IP-konfiguráció, SSL/TLS, mailszerver, monitoring és nyilvános státusz-oldal felelőse.

TANÚSÍTVÁNY

FULL STACK PROFESSIONAL

Webfejlesztés JavaScripttel

Codingschule ·

Tech and Teach gGmbH

2024.04 – 2024.10

24 hét · 130 óra élő online

Munka mellett, záróprojekttel

INTEGRÁCIÓK

Stripe

WebAuthn/2FA

Calendly

Google Cal.

MUNKAMÓDSZER

Full-Stack felelősség

A UI-tervezéstől a szerver-deploymentig

AI-first szemlélet

AI-funkciók kezdettől beépítve

Biztonság alapról

JWT, 2FA, rate-limiting, WebAuthn

Agilis megvalósítás

Scrum, sprint-alapú, átlátható

SZÁMOK

150+

Megvalósított projekt

10+

Alkalmazott technológia

99,98%

Relálkérésre állás (saját infra)

[03] KIVÁLASZTOTT PROJEKTEK

► AI ügyfél-insights platform

Kapcsolat- & szentiment-elemzés, churn-előrejelzés, root-cause elemzés, dashboardok és ütemezett riportok szerep- és jogosultságkezeléssel.

► Biztosítási portál + admin-dashboard

Időpontfoglalás, hírlevél, e-mail automatizálás, AI PDF-to-news pipeline, Firebase Auth és Calendly-integráció.

► Gondozási portál hang-asszisztenssel

OpenAI Realtime API, WebSocket hang-interfész, Google Calendar foglalás, vélemény-szinkron & analitika, plusz React Native app.

► Számlázó & ügyfélportál marketplace-szel

Stripe Checkout, automatikus számlakészítés, projekt-igénylési workflow, 2FA (WebAuthn) és admin-dashboard.

► Taxi-foglalási rendszer

Slot-alapú kapacitáskezelés, fizetés-feldolgozás, admin-statisztikák és e-mail értesítések.

► Retail-operációs platform

Műszakbeosztás, szabadság/betegség, tréningek, készlet & szállítások, chat/ értesítések és PDF-riportok.

[04] TOVÁBBKÉPZÉS

FULL STACK PROFESSIONAL

2024.04 – 2024.10

CODINGSCHULE · TECH AND TEACH GGBH

Munka mellett 24 hetes továbbképzés záróprojekttel — nem hétfégi tanfolyam, hanem mély, gyakorlatorientált full-stack képzés.

Full Stack web app & REST API

Scrum · Git · Kanban

React + Hooks + Router

Express.js & TypeScript

FastAPI (Python)

Vue.js & SQL

MongoDB (Mongoose)

MERN-stack integráció

[05] AMI MOTIVÁL

A technológia azért lenyűgöző, mert valódi problémákat old meg. Célom, hogy összetett igényeket elegáns, karbantartható megoldásokká alakítsak — mindig a felhasználó hasznát szem előtt tartva. Új technológiákat akkor építék be, amikor valódi előnyt hoznak, anélkül, hogy a következő hype után rohannék.