

Jiří Bartoš

IT & technický specialista | UI/UX & Software Developer

+420 603 489 460 | bartos@ralit.cz | www.ralit.cz | Litomyšl
Řidičský průkaz: B (aktivní řidič)

PROFIL KANDIDÁTA

Všestranný IT a technický specialista s 15 lety samostatné praxe jako OSVČ. Spojuji vývoj webových a aplikačních řešení (PHP, JS, návrh UI/UX dashboardů a aplikací) se správou IT infrastruktury a praktickou technickou zručností v oblasti IoT automatizace.

Vyznačuji se silným analytickým myšlením, orientací na efektivitu a schopností samostatně vyřešit jakýkoliv technický problém – od návrhu přehledného uživatelského rozhraní přes konfiguraci serveru až po řešení hardwaru.

PRACOVNÍ ZKUŠENOSTI

OSVČ – IT & Technický Specialist / UI Developer / SysAdmin (2011 – dosud)

Návrh a vývoj přehledných datových dashboardů, řídicích panelů a uživatelských rozhraní pro webové i interní aplikace (Figma, HTML/CSS, JS).

Vývoj a dlouhodobá správa webů a e-shopů na míru (PHP, Laravel, Vanilla JS), vývoj vlastního CMS a administračních rozhraní.

Návrh a realizace lokálních sítí pro menší firemní kanceláře (kabeláž, konfigurace síťových prvků). Správa Linux/Windows serverů, Apache a MySQL databází.

Návrh a programování systémů pro sběr dat a řízení technologií v C/C++ na platformách ESP32 a Arduino (monitoring teplot, řízení vzduchotechniky / rekuperace, čtení dat a ovládání FVE).

ZÁJMY A OSOBNÍ PROJEKTY (HOBBY)

Chytrá energetika & Ekologie: Stavba a nastavení vlastní fotovoltaické elektrárny (FVE), zájem o energetickou soběstačnost a chytré řízení spotřeby.

Moderní technologie: Automatizace rutinních procesů, aktivní využití AI nástrojů pro zrychlení vývoje, chytrá domácnost (Smart Home).

VZDĚLÁNÍ A JAZYKY

Technické vzdělání (1,5 roku studium oboru Elektro)

Praktický elektro základ, ochota a schopnost dodělat si odbornou způsobilost v elektrotechnice (NV 194/2022 Sb.).

Anglický jazyk: Mírně pokročilý (B1) – Čtení technické dokumentace a odborných textů, pasivní porozumění.

KLÍČOVÉ KOMPETENCE A TECHNOLOGIE

UI/UX a Aplikační Design
Návrh uživatelských rozhraní (UI/UX), design datových dashboardů a webových aplikací.

Vývoj SW a Web
PHP (Vanilla, Laravel), JavaScript, HTML5/CSS3, MySQL

IoT, Embedded a Automatizace
C / C++ (mikrokontroléry ESP - sběr dat a řízení chytré domácnosti)

Správa systémů a Sítě
Správa OS Linux (Debian) a Windows, webservery (Apache, IIS), návrh a realizace sítí pro menší firmy (strukturovaná kabeláž, zapojení a konfigurace prvků).

Grafika a Nástroje
Figma, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator (branding, tisková i digitální grafika).

Technická zručnost a Soft skills
Základní diagnostika HW, pájení, montážní práce, porozumění rozvodům (230 V / slaboproud), analytické myšlení, aktivní využití AI nástrojů, samostatnost a schopnost řešení problémů.