



Interim projekt: Front-end developer

Představení partnera

Ústav výpočetní techniky (ÚVT) je zodpovědný za rozvoj informačních a komunikačních technologií na Masarykově univerzitě. Zabýváme se výzkumem a vývojem v oblasti IT (digitální knihovny, healthware, rozsáhlé distribuované systémy, zpracování multimédií) a zajišťujeme také každodenní provoz IT služeb MU (systémy pro kontrolu přístupů do budov, monitorování počítačových učeben, správu uživatelských účtů a další). Součástí ÚVT je rovněž Centrum CERIT-SC pro podporou náročných výpočtů.

Cíle projektu

Cílem projektu je vytvořit webovou aplikaci pro monitorování přístupových a zabezpečovacích zařízení na MU. Obdobná desktopová aplikace již existuje. Úkolem studenta bude vytvořit uživatelské rozhraní této webové aplikace, a to v úzké spolupráci s vývojářem back-end části.

Náplň práce

- Porozumění existující desktopové aplikaci
- Programování webových rozhraní
- Přímá spolupráce s vývojářem back-endu
- Studium a využití moderních technologií (např. WEB API)
- Možnost implementace uživatelského rozhraní také pro mobilní platformy
- Prezentace výsledků projektu

Požadujeme

- Alespoň základní znalost vývoje webových aplikací (PHP, JavaScript, jQuery, MVC, CSS)
- Alespoň základní představa o SOA
- Ochota učit se nové věci
- Výhodou je přehled a základní zkušenost s verzovacími systémy
- Spolehlivost, zodpovědnost, komunikativnost

Nabízíme

- Možnost stipendia
- Flexibilní pracovní dobu

- Možnost vidět výsledky své práce použité v praxi
- Neformální prostředí a přátelskou atmosféru
- Možnost další dlouhodobější spolupráce
- Nástup možný ihned

Kontaktní informace

Garant projektu: Mgr. Kamil Malinka, Ph.D.

Kontaktní osoba: Mgr. Adriana Strejčková, ada@mail.muni.cz, +420 549 49 5325