

# INTERIM PROJECT

## Analýza a návrh API pro komplexní webový systém

Varianta Interim Projectu: Business, placená

Datum nástupu: dle dohody

Sídlo firmy: Cloud Technologies s.r.o., Holandská 878/2, Brno 639 00

### O společnosti

Jsme mladá, dynamická a velmi rychle rostoucí společnost se zkušeným analytickým a implementačním týmem.

Máme zkušenosti z implementací velkých (investiční rozsah desítky milionů korun) i menších zakázkových aplikací a aplikací pro mobilní telefony.

Rozhodli jsme se, že je čas nabídnout tyto své zkušenosti v oblasti vývoje systémů na zakázku.

Veškerá řešení provozujeme na špičkových serverech umístěných v chráněných datacentrech situovaných ve dvou různých městech České republiky. Toto rozmístění nám umožňuje chránit našim zákazníkům data a jejich dostupnost v případě nečekaných havárií či výpadků páteřních internetových sítí.

### O projektu

Jedna z kompetencí Cloud Technologies je taky vývoj systémů na zakázku. Jedná se komplexní informační systémy postaveny hlavně na platformách Java EE, AngularJS, Android, iOS, ... Na remoting využívají naše systémy primárně REST rozhraní. Naše systémy jsou také patričně dokumentovány za pomoci Enterprise Architectu.

Hlavní náplní Interim Projectu bude návrh a optimalizace REST API a UML 2.0 návrh části aplikace pro komplexní systém. Očekáváme, že se student pod vedením mentora komplexně seznámí se systémem a požadavky klienta a následně se zaměří na jejich analýzu a přípravu API. Součástí projektu je taky rozbor jednotlivých možností, které systém umožňuje a ve spolupráci s vybranými zákazníky a uvedení konkrétních poznatků do praxe.

### Náplň práce na projektu

- Porozumění architektuře systému. Porozumění použitým technologiím.
- Analýza stávajících požadavků zákazníků.
- Dokumentace získaných poznatků.
- Příprava REST API za použitím platformy apiary.
- Doplnkově: seznámení se s Enterprise Architectem, apiary, a mnohými dalšími technologiemi používanými při moderním vývoji aplikací.

Očekáváme: znalost anglického jazyka, samostatnost, projektové a analytické myšlení, prozákaznickou orientaci. Zkušenosti s remotingem, Enterprise Architectem, produkty Atlassianu, Java EE, iOS anebo Androidem výhodou.

Nabízíme: Zajímavé finanční ohodnocení stáže orientované na výsledek práce. Perspektivu budoucího zaměstnání, mladý kolektiv, příjemné pracovní prostředí a množství zkušeností.

## Kontaktní informace

Garant: Ing. Martin Toncar

Kontaktní osoba: Martin Toncar, [martin.toncar@cloudtech.cz](mailto:martin.toncar@cloudtech.cz), +420 606 745 829