

Programátor



Práce programátora je zaměřena na úpravu stávajících exponátů, vývoj podpůrných systémů i řešení optimalizace řízení. Infrastruktura VIDA! je implementována v mnoha různých jazycích, proto je důležitá obecná schopnost porozumění zdrojovému kódu a algoritmického myšlení. Různorodost informatických řešení ve VIDA! vytváří výzvy na využití stávajících zručností stejně jako příležitosti k seznámení se s neznámými technologiemi.

Základní náplň práce

Diagnostika závad exponátů a infrastruktury

- Testování exponátů
- Rozvoj stávajících exponátů
- Spolupráce na vývoji nových exponátů

Úprava podpůrné infrastruktury (vývoj serverové aplikace, řízení dataprojektorů, silových zásuvek, apod.)

Řešení problémů se zakázkovým hardwarem

Základní opravy HW počítače

Požadované znalosti a dovednosti

Vzdělání

• minimálně středoškolské s informatickým zaměřením na programování nebo

• minimálně všeobecné středoškolské vzdělání a zkušenosti s programováním a informačními technologiemi

Programátorské dovednosti

HTML + CSS + Javascript + React – schopnost vytvářet a upravovat webové aplikace

• Arduino/C nebo jiné hardware nebo IoT řešení

• C#

• Python – vítán, ale není podmínkou

• operační systém MS Windows (správa a skriptování) výhodou

Měkké dovednosti

- Spolupráce s kolegy, kteří nemají ponětí o programování (porozumět jejich potřebám)
- Samostatné řešení komplexního problému (tvořit kód, komentovat a vytvářet manuály)

• Schopnost učit se nové technologie a zavádět je do provozu

• Aktivní znalost anglického jazyka (minimálně na úrovni čtení dokumentace)

• Koncepční a kreativní myšlení

• Řidičský průkaz skupiny B - výhodou

Nabízíme

• Práci na zaměstnaneckou smlouvu na úvazek 1,0.

• zaměstnanecké benefity – stravenky, služební notebook, sick days, Kurzy angličtiny, 25 dní dovolené

• platové ohodnocení dle **platové tabulky č. 1** (SŠ vzdělání 9. sloupec, VŠ vzdělání 10. sloupec)

• Případné práci na dlouhodobý brigádnický poměr formou DPP nebo DPČ

• Práci v kreativním kolektivu a všestranný osobní rozvoj

• Nástup možný ihned

Úkol na přijímací pohovor

Úkolem je vytvořit jednoduchou React aplikaci, která bude sloužit jako kvíz. Zde:

<https://mscb.vida.cz/cz/prace/programator2023/ukol> jsou k dispozici obrázky, které budou využity pro účely kvízu. Pro každý kov jsou k dispozici dva obrázky, který použijete je na Vás. Úkolem uživatele bude odpovědět na otázku o jaký kov se jedná, nápodobou budou zmíněné obrázky. Po zvolení možnosti bude uživatel zobrazen informace o tom, zda byla jeho odpověď správná či špatná. Celkový počet otázek v kvízu bude odpovídat počtu kovů. Po vyplnění všech otázek bude zobrazena statistika, která ukáže počet správných a špatných odpovědí. Pokud bude aplikace obsahovat nějaké animace, bude to považováno za bonus.

• Použité technologie budou následující: • React • Javascript, případně Typescript jako výhoda • HTML • CSS

Výsledný projekt je potřeba odevzdat jako soubor ZIP a zaslat na e-mail lucie.caslavova@vida.cz společně s odkazem na Váš GitHub profil. Pokud úkol nahrajete na tuto nebo podobnou platformu, stačí zaslat pouze odkaz na něj.

Příhláška

Životopis a motivační dopis (rozsah max. 1 strana A4) nám odesílejte elektronicky pomocí níže uvedeného formuláře do **27. 4. 2023 23:59**

Programátor 2023, otevřeno do 27. 4. 2023 24:00

Jméno	
Příjmení	
Email	
Telefon	
Níže zadejte soubory s životopisem a motivačním dopisem. Povoleny jsou pouze formáty PDF, DOC, DOCX, ODT. Každý soubor smí mít maximální velikost 2048 kB.	
Životopis	
Motivační dopis	
Pozice	Zvolte možnost...
☐ Odesláním formuláře dávám níže uvedený souhlas.	
Odeslat	

Udělují tímto souhlas provozovateli VIDA! science centra společnosti Moravian Science Centre Brno, příspěvková organizace, se sídlem Křižkovského 554/12, 60300 Brno, IČ: 29319498, zapsané v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl Pr, vložka 1779 (dále jen "Správce"), aby ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (dále jen "Nařízení") zpracovávala tyto osobní údaje: **jméno, příjmení, email, telefon, údaje běžně se vyskytující v životopisech a motivačních dopisech.**

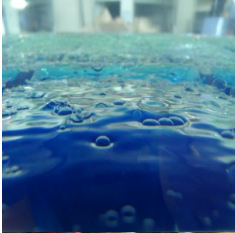
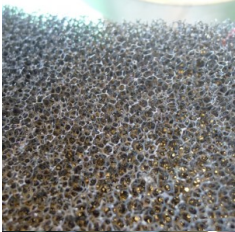
Výše vyjmenované osobní údaje je možné zpracovávat na základě tohoto uděleného souhlasu a je nutné je zpracovávat pouze pro účely výběrového řízení na zaměstnance Moravian Science Centre Brno, příspěvkové organizace Jihomoravského kraje, do kterého se odesláním tohoto formuláře hlásím. Tyto údaje budou Správcem zpracovávány pod dobu 1 roku.

S výše uvedeným zpracováním udělují svůj výslovný souhlas. Poskytnutí osobních údajů je dobrovolné. Souhlas lze vzít kdykoliv zpět, a to například zasláním emailu nebo dopisu na kontaktní údaje instituce info@vida.cz nebo Křižkovského 554/12, 603 00 Brno.

Zpracování osobních údajů je prováděno Správcem, osobní údaje však pro Správce mohou zpracovávat případně i další poskytovatele zpracovatelských softwarů, služeb a aplikací, které však v současnosti instituce nevyužívá.

Beru tímto na vědomí, že podle Nařízení mám právo:

- vzít souhlas kdykoliv zpět,
- požadovat po Správci informaci, jaké osobní údaje o mě eviduje a zpracovává,
- požadovat kopii zpracovávaných osobních údajů,
- vyžádat si přístup k těmto údajům a tyto nechat aktualizovat nebo opravit, popřípadě požadovat omezení zpracování,
- požadovat výmaz těchto osobních údajů,
- v případě pochybností o zákonném zpracování osobních údajů podat stížnost u Úřadu pro ochranu osobních údajů.



From:

<https://mscb.vida.cz/> - **MSCB**

Permanent link:

<https://mscb.vida.cz/cz/prace/programator2022>

Last update: **2023/04/12 14:41**

