

Hledáme programátora/rku na úvazek 0,5 pro projekt NAKI II “Prameny Krkonoš” na období květen 2021 – prosinec 2022

Obecné informace o projektu:

Vědecký aplikovaný výzkum „Prameny Krkonoš. Vývoj systému evidence, zpracování a prezentace pramenů k historii a kultuře Krkonoš a jeho využití ve výzkumu a edukaci“, projekt Ministerstva Kultury NAKI II¹ prostřednictvím řady výstupů zásadně přispěje k poznání dějin regionu Krkonoš (zejména jejich jižní strany) v období Československa a otevře nové cesty bádání zpřístupněním informací o řadě dosud zcela roztráštěných, a tedy často prakticky téměř nedohledatelných pramenů.

Z technologického hlediska bude vytvořen inovativní software pro evidenci, zpracování a prezentaci pramenů k historii a kultuře Krkonoš v období Československa (resp. 20. století). Software bude pracovat nad databází KOHA s možností rozšíření o další nástroje včetně interaktivních map s odborným obsahem, které jsou hlavním výstupem projektu.

Požadujeme:

- dokončené vzdělání v IT oboru minimálně bakalářského stupně
- ochotu naučit se a podílet se na zajištění chodu a rozvoje open source databáze KOHA (v projektu již používána)
- schopnost samostatně modifikovat webový archiv nad databází KOHA - instalace potřebných nástrojů, jejich konfigurace a customizace
- implementace grafického návrhu (vizuál je připraven) do všech vyvíjených výsledků projektu (databáze, interaktivní mapy, web aj.)
- znalost/schopnost nastudovat prostředí MongoDB - část dosavadních prací byla realizována v tomto prostředí a bude třeba některé prvky modifikovat a přepoužít
- schopnost pravidelně komunikovat se členy širšího týmu (včetně lidí mimo IT obor – zejm. historiků a knihovníků)
- pečlivost a spolehlivost
- ochota učit se
- zkušenost s databázovými technologiemi výhodou
- znalost programovacího jazyka Perl výhodou

Nabízíme:

- odborná řešitelská pozice v rámci aplikovaného vědeckého výzkumu neseného Historickým ústavem Akademie věd ČR a MFF UK v letech 2020–2022
- zaměstnání úvazek 0,5 na Ústavu formální a aplikované lingvistiky MFF UK s dobou určitou do konce roku 2022
- možnost profesního/odborného růstu na prestižním pracovišti v ČR
- možnost podílet se na vývoji inovativních řešení a rozvíjet vlastní odborný potenciál
- získání manažerských dovedností při vedení vývojového týmu (jehož součástí je kodér/frontend developer)

¹<https://www.mkcr.cz/program-na-podporu-aplikovaneho-vyzkumu-a-vyvoje-narodni-a-kulturni-identity-na-leta-2016-az-2022-naki-ii-857.html>

- platové podmínky v souladu s tabulkovým ohodnocením MFF UK a parametry projektů NAKI: 36 000 Kč/měs. při úvazku 0,5 s možností odměn a bonusů
- zaměstnanecké výhody (notebook, stravenky atd.)
- v případě oboustranné spokojenosti možnost dalšího profesního růstu na MFF UK po skončení projektu (práce na podobných projektech, případně zkušenosti pro přijetí do doktorandského studia)
- klouzavá pracovní doba, částečná práce z domova (povinnost být osobně na pracovišti min. 1 den v týdnu a účastnit se porad týmu)
- Nástup do pracovního poměru k 1. 5. 2021

Své životopisy zasílejte do 15. 4. 2021 na mail kohoutek@hiu.cas.cz. Do předmětu e-mailu uveďte “NAKI - Prameny Krkonoš”.