

WANTED! Čtvrtý Pythonista-webař do rostoucího týmu

Jistě to znáš ... dva roky připravuješ několik projektů a ty se pak sejdou všechny naráz. To je přesně situace, ve které teď jsme s BIG DIG DATA. Jinými slovy, celkem přesně víme, na čem budeme pracovat následujících 3 – 5 let. A víme, že je nás na to málo.

Kolik nás tedy je?

3 a půl. Vývoj zajišťuje Běda, Štěpán a Míla + příležitostně někdo externí na menší kousky. Doufáme, že Ty budeš čtvrtý. Já se s kolegy věnuji rozvoji a řízení firmy.

To je vše, víc nás není. Zatím.

Čím se bavíme?

Našimi nejhýčkanějšími dítky jsou dva SaaS nástroje pro analýzu a vizualizaci dat pro akademické i veřejné knihovny z celého světa. CELUS a PYTHIA



Běda



Štěpán



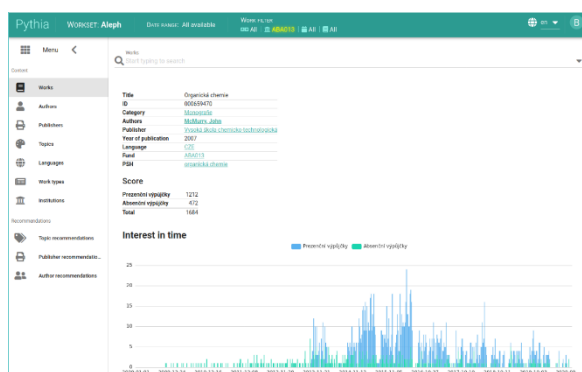
Míla



Tomáš



<https://www.celus.one/>



<https://www.bigdigdata.com/pythia/>

S CELUSEM a PYTHIÍ jsme začali před dvěma lety a podařilo se nám dohnat (a věříme, že v něčem i předehnat) konkurenci, která na obdobných řešeních pracuje 5 – 10 let.

CELUS už používají na třech kontinentech a nedávný e-mail od jednoho z našich zákazníků mluví myslím za vše.

From: Rachel Erb <Rerb@flvc.org>
 Date: Tue, Mar 9, 2021, 17:56
 Subject: FW: CELUS Price Quote: FLVC Fiscal Year 2022
 To: Běda @ BigDigData <beda@bigdigdata.com>
 Cc: Tomas @ BigDigData <tomas@bigdigdata.com>, Elijah Scott <EScott@flvc.org>, Anthony Perryman <APerryman@flvc.org>, Lisa Tatum <LTatum@flvc.org>

Hi Běda, thank you for your prompt response.
 We are pleased with the software and the high level of support you all have provided us. I know I have been asking a lot of questions lately and you all provide excellent solutions in a very timely manner.
 You both have a great week and we will be in touch soon. Best, Rachel

Rachel A. Erb
 Director of E-Resources

A unit of FLVC, 1753 West Paul Dirac Drive, Tallahassee, Florida

P: (850) 922-3224
 W: libraries.flvc.org

Naše poslání

Věnujeme se především dvěma oblastem, ve kterých vidíme velký smysl a potenciál:

- **IT nástroje pro chytrý nákup informačních zdrojů knihoven**

Knihovny po celém světě poskytují studentům, vědcům i běžným smrtníkům fantastické služby a nepřehledné množství informací. Aby byly informace poskytované knihovnami ještě lepší a čtenáři měli k dispozici přesně to, co chtějí a potřebují, dáváme knihovnám do rukou nástroje pro chytrý nákup informačních zdrojů.

Tady pracujeme s docela velkými objemy dat, hrajeme si z jejich vizualizací, zpracováním, interpretací a celkovým „polidštěním“. Do budoucna chceme víc zapojit i strojové učení.

- **Automatizace systematických rešerší**

S tím teprve začínáme. Nicméně díky dlouholetým zkušenostem s odbornými literárními a patentovými rešeršemi máme dobrý start. A víme, že automatizace rešerší je nesmírně žádoucí a bude obrovským přínosem pro další vědecký pokrok a technický rozvoj. Víme to, protože pracujeme pro přední evropské odborné agentury jako je [EFSA](#), [JRC](#), nebo [ECHA](#). A ti všichni to vidí jasně – do 5 – 10 let je potřeba odborné rešerše automatizovat. Chceme být v této oblasti průkopníky a doufáme, že nám s tím pomůžeš.

Asi je celkem jasné, že tady je to hodně o zpracování textů i strukturovaných dat a pokud chceme něco automatizovat, tak budeme potřebovat čím dál víc strojového učení a možná i AI. Všechno je to ale potřeba taky zabalit pro uživatele a dát tomu srozumitelné uživatelské rozhraní.

Co Tě čeká?

Pokud jsi dočetl až sem, je to snad jasné. Až přijdeš na pohovor, rádi Tě detailně seznámíme s našimi plány v jednotlivých projektech a jak k nim můžeš přispět.

Máš se přihlásit na pohovor?

Rozhodně, pokud máš zkušenosti s technologiemi, na kterých stavíme naše řešení. Které to jsou?

Na backendu používáme **Django** + Django REST Framework, jako databázi **Postgres** a na frontendu někde ještě Django ale čím dál víc **Vue** + Vuetify. Projekty hostujeme v **GitLabu** s využitím jejich CI pro testování a buildování. Nasazujeme pomocí **Ansible**, dohledujeme přes Nagios + **Prometheus** s Grafanou.

Nemusíš samozřejmě umět všechno, ale určitě potřebujeme slušný základ v Django nebo alespoň jiném pythoním webovém frameworku. Pokud se nebojíš Javascriptu, je to určitě výhoda, pokud se kamarádíš se strojovým učením, tak je to další velký bonus.

S čím můžeš počítat od nás

- ✓ Maximální podpora a otevřenost ze strany kolegů – jsme zvyklí podporovat jeden druhého a navzájem si pomáhat
- ✓ **Nulový korporátní bullshit**. Je nás pár, tak proč si na něco hrát. Prostě se společně snažíme odvádět co nejlepší práci s minimem stresu a zbytečných činností navíc.
- ✓ **Neomezený home office**. Někdy je lepší sejít se v kanceláři a vyřešit věci napřímo, osobně. Ale většinu času to není nutné. Necháváme na každém, jestli bude využívat kancelář, nebo bude programovat raději doma, na chalupě, na jachtě, ... jak je libo.
- ✓ **Absolutní volnost pracovní doby** – u nás má každý možnost si sám určit kdy se bude věnovat práci a kdy jiným činnostem, kdy bude v kanceláři a kdy bude pracovat z domova. Zkrátka, každý ať si pracovní činnosti uspořádá jak mu to nejlépe vyhovuje. S tím souvisí ...
- ✓ **Neomezená dovolená**. Samozřejmě předpokládáme, že budeš pracovat. Naplno. My také pracujeme. Ale jestli pro Tebe naplno znamená, že si chceš vzít za rok pět týdnů volna, šest, sedm, osm, nebo více, necháváme na Tobě. Ty víš nejlépe, jak zajistit, abys byl efektivní a dostal ze sebe to nejlepší.

✓ Práce na zajímavých projektech (CELUS, Pythia, AI (automatizace řešerší))

✓ Práci (a samozřejmě finance) máme zajištěné na několik let dopředu, což nám dává velkou míru flexibility a hlavně nemáme žádné nesmyslné termíny a kruté deadliny, prostě u nás je pohoda, ne stres

✓ **Neomezený prostor pro vlastní invenci a nápady** – v Big Dig Data je každý nápad vítán a každý má prostor popustit uzdu své vlastní kreativitě a invenci. Jak jinak bychom mohli přijít na tak neotřelý název společnosti?

✓ **Rodinné prostředí a kanceláře**, které jsou oázou i v těžkých dobách pandemie (vlastní pípa s točenou Plzní a Proseccem, ping-pongový stůl, občasně posezení u krbu, zámecká zahrada s tenisovým kurtem a místem pro grilování, oběd na porcelánový talíř (to už dnes také není samozřejmostí). Posud' sám, natočili jsme krátkou prohlídku.

[Virtuální prohlídka kanceláří BIG DIG Data](#)



Ohodnocení

✓ 70.000 – 90.000,- Kč / měsíc při plném úvazku. Umíme i snížené úvazky.

✓ Další benefity dle domluvy - příspěvek na penziko/životko, stravenkový paušál, hradíme jakékoliv školení či vzdělávání, samozřejmě pravidelné (i nečekané) firemní akce (v zimě hory, v létě voda, občas jachting, zkrátka co nás zrovna napadne). Klasické „korporátní“ benefity typu multisportka nebo kafeterie benefitů nemáme, ale asi bychom je také uměli, kdyby o to šlo.

Těšíme se na setkání, Tomáš & co.



tomas@bigdigdata.com



+420 724 432 076