

Java Back – End Developer pre projekt vývoja úložiska použitých batérií

Ako člen tímu SW inžinierov môžeš prispieť nielen k realizácii svetovo unikátneho a inovatívneho projektu, ktorý získal aj pozitívne hodnotenie Európskej komisie a ktorý prispeje k udržateľnosti a energetickej nezávislosti Slovenska, ale taktiež môžeš aj profesijne rásť.

Tento projekt má rozsiahlu angažovanosť partnerov z podnikateľského sektora a taktiež i viacerých univerzít, najmä aktívne zapojenie študentov z technických smerov do celého procesu vývoja. Vzájomná spolupráca ďalších európskych spoločností, ktoré sú súčasťou IPCEI projektu, zároveň ponúka univerzitám a nádejným kolegom možnosti rastu v medzinárodnom prostredí.

Spoločným cieľom tímu je vytvoriť Energy Management System /EMS/ pre riadenie batériových úložísk v spolupráci s obnoviteľnými zdrojmi energie, a to použitím moderných technológií a softwarových princípov.

Nakoľko ide o "greenfield" projekt, ktorý je momentálne vo fáze výskumu, výhodou je, že budeš môcť stáť pri výbere jednotlivých technológií a prispieť tak k ďalšiemu vývoju produktu.

Miesto výkonu práce: Bratislava

Popis práce:

- Práca na vytvorení webovej aplikácie, ktorá bude fungovať na cloudovej platforme s architektúrou microservisov,
- review momentálneho momentálneho softvéru,
- návrh a aplikovanie Best Practises,
- optimalizácia kódu,
- development a modifikácia funkcionalít a aplikácií systému.

Požiadavky na kandidáta:

- Java 18, SpringBoot
- Znalosť metodológie agilného vývoja (SCRUM)
- Skúsenosti s SQL, NoSQL a TimeSeries databázami
- Privítame skúsenosti s JavaScript - ReactJS, AWS cloud platformou a C#
- MS Excel, Word - pokročilý užívateľ
- Anglický jazyk – B2
- Vysokoškolské vzdelanie technického smeru.

Ponúkame:

Mzda od ...€/mesiac

- Príležitosť podieľať sa na zaujímavých projektoch v oblasti energetiky/elektromobility,
- flexibilný pracovný čas,
- home office (1x týždenne),
- teambuildingy,
- sick days 3x ročne.



Stručná charakteristika spoločnosti

Spoločnosť ENERGO – AQUA a.s. bola založená v roku 2004 a zaoberá sa prípravou, realizáciou a prevádzkovaním malých vodných elektrární. Doposiaľ spustila do prevádzky niekoľko malých vodných elektrární na rieke Hron a na rieke Váh. Spoločnosť ENERGO – AQUA a.s. sa v rámci projektu European Battery Innovation, ktorý patrí medzi dôležité projekty spoločného európskeho záujmu (IPCEI), venuje aj vývoju kontajnerových batériových úložísk z regenerovaných modulov (Second-Life Battery Storage Systems).

Kontaktné osoby:

Karin Dadová – Senior Recruiter

karin.dadova@energoaqua.sk

Juliana Watanabe – Recruiter

juliana.watanabe@ztsvav.sk