

Chceš pracovat v oboru IT?
Baví tě programovat, vymýšlet různě složitá
řešení nebo předvádět IT produkty a uvádět je v život
v podnicích s odlišně nastavenými procesy?
Ještě nevíš a chceš jen něco zkusit?
Podívej se k nám.

Jsme česká liberecká softwarová firma. Sídlíme přímo v centru vedle Krajské vědecké knihovny. Aktuálně je nás přes čtyřicet a každým rokem náš mladý kolektiv roste. Vytváříme programy v oblasti životního prostředí pro odpady, obaly, chemické látky atp. a proto naše práce má smysl nejen v tom, že šetříme práci těm, kteří používají naše produkty, ale ještě přispíváme k ochraně přírody. Pokud jsme Tě zaujali, koukni na naše internetové stránky. Můžeš pro nás začít pracovat podle svých schopností jako externí programátor, analytik, tester, dokumentarista, marketér a to různou formou – dohodou o provedení práce, brigádně, vedlejším pracovním poměrem nebo na hlavní pracovní poměr. Aktuální seznam pracovních míst najdeš rovněž na našich internetových stránkách.

V rámci partnerství a spolupráce s Technickou univerzitou v Liberci můžeš pro svou práci použít níže uvedené náměty. Bude-li Tvá práce pro nás prospěšná, najdeš u nás uplatnění a ještě tě odměníme.

Náměty na semestrální a ročníkové práce

- **Rozvoj aplikace Chemistr.cz** – realizace nové funkce pro on-line vyhledávání konkrétních záznamů z databáze pomocí autorizovaných údajů a URL informací uvedených v QR kódu
- **Algoritmus na získání jedinečných dat z VIN vozidla**
- **Mobilní aplikace pro odeslání fotografií do IS** – vytvoření aplikace Android/iOS umožňující odesílání fotografií do on-line databáze (analýza, návrh GUI, komunikace s IS, odesílání, potvrzení, zpětné otevření fotografií)
- **Generování informační tabule** – automatické vytváření informační tabule pro označení zařízení, ve kterém se nakládá s odpady (v rozsahu § 4 odst. 2d, vyhlášky 383/2001 Sb.) – a to z údajů dostupných on-line v tzv. Registru zařízení – isoh.mzp.cz. Výstupem bude dokument ke stažení ve formátu pro tisk nebo pro další úpravy.



Náměty na bakalářské / diplomové práce

- **Plánování svozové trasy** – aplikace pro naplánování svozové trasy dle zvolených kritérií (nejrychlejší, ekonomická, ...), která obsáhne všechny svozové body (stanoviště nádob) a zahrne aktuální dopravní problémy – na principu aplikace Waze; reakce systému na přidání bod (aktualizace trasy); on-line odeslání trasy ve vhodném formátu včetně potvrzení o řádném přijetí; práva a omezení přístupu v aplikaci
- **Aplikace pro předávání informací o předávaném odpadu** – vytvoření elektronického formátu pro předávání informací o odpadech, které původce zasílá do zařízení pro nakládání s odpady; komunikace napříč různými informačními systémy (analýza, návrh řešení, realizace formou výroby aplikace Android/iOS umožňující čtení těchto informací ve formě elektronické příjemky, vytvoření portálu pro výměnu těchto informací mezi dodavatelem a odběratelem včetně webových služeb)

Podrobné informace k výše uvedeným tématům zájemcům poskytneme.

Oceníme Tvůj vlastní přínos, ozvi se nám!