

"If debugging is the process of removing software bugs, then programming must be the process of putting them in."

Edsger Dijkstra

```
// Always returns true.
public boolean isAvailable() {
    return false;
}

public GetRandomNumber()
{
    // Chosen by a fairly rolen dice
    // guaranteed to be random
    return 3;
}

private int myVar;
public int MyVar
{
    get { return MyVar; }
}
```

Jsme malá firma spojující ambiciózní projekty orientující se na zefektivňování energetiky. Hledáme programátora pro vývoj intuitivního software pro obchodování, který se skládá z interaktivního GUI a analytických modulů. Hlavní část je vyvíjena v jazyce C#, ale komunikuje s moduly vytvořenými v Pythonu a R. Využíváme i webové technologie a bylo by skvělé, kdyby kandidát měl i komerční praxi.

Náplň práce

- Vývoj nového aplikačního software v jazyce C#
- Podíl na analýze požadavků od analytiků a obchodníků
- Implementace komunikace pomocí XML
- Účast na návrhu architektury vyvíjených aplikací

Požadujeme

- Zkušeností s vývojem v .NET
- Jazyk C#, návrhový vzor MVVM a praktické zkušenosti s WPF
- Orientace v práci s databází, SQL, administrace databázových serverů výhodou
- Velmi dobrá schopnost algoritmizace problémů
- Porozumění matematické statistice

Výhodou je velmi neformální prostředí s flexibilní pracovní dobou, část vývoje lze provádět vzdáleně. Příležitostí je přístup k novým technologiím, které nejsou běžně dostupné a možnost ovlivnit jejich další vývoj. Je zde prostor a zázemí pro realizaci vlastních nápadů.

V případě zájmu mě, prosím, kontaktujte s informacemi o sobě na **ondrej.fiala@nano-energies.cz**

