## **Programista .NET – stanowisko inżynieryjno-techniczne**

**Instytut Katalizy i Fizyko-Chemii Powierzchni Polskiej Akademii Nauk (IKIFP PAN)** **Lokalizacja:** Kraków **Rodzaj pracy:** Stacjonarna / Hybrydowa **Forma zatrudnienia:** Umowa o pracę **Zespół:** 3–9 osób **Projekt:** Rozwój i utrzymanie aplikacji HERIe

### **Zakres obowiązków**

* Projektowanie, rozwój i utrzymanie aplikacji webowej **HERIe**, wspierającej procesy techniczne i administracyjne Instytutu
* Implementacja nowych funkcji oraz integracja z istniejącą infrastrukturą IT
* Współpraca z zespołem badawczo-inżynieryjnym i użytkownikami końcowymi
* Udział w testach aplikacji oraz dokumentowaniu kodu
* Wsparcie techniczne w zakresie wdrażanych rozwiązań

### **Wymagania**

* Wykształcenie wyższe techniczne lub informatyczne (lub w trakcie)
* Język angielski na poziomie min.: B2 (komunikatywny)
* Bardzo dobra znajomość:
	+ **C#, ASP.NET MVC / .NET Core**
	+ **Entity Framework**
	+ **SQL / T-SQL (MS SQL Server)**
	+ **HTML, CSS, JavaScript**
	+ **Git**
* Znajomość zasad programowania obiektowego (OOP), wzorców projektowych

### **Mile widziane**

* Znajomość **Blazor** (Server/WebAssembly)
* Doświadczenie w tworzeniu aplikacji dla instytucji naukowych lub publicznych
* Znajomość systemów kontroli wersji GIT z GitFlow
* Umiejętność analizy potrzeb użytkowników i projektowania UX
* Umiejętność samodzielnej organizacji pracy i wyznaczania priorytetów
* Aktywność w rozwiązywaniu problemów oraz dbałość o jakość kodu
* Zaangażowanie w pracę zespołową i komunikatywność
* Zdolność do samokontroli i pilności przy realizacji zadań
* Ciekawość technologiczna oraz chęć uczestniczenia w rozwoju projektu

### **Technologie, których używamy**

|  |  |
| --- | --- |
| **Obszar** | **Narzędzia / Technologie** |
| Frontend | ASP.NET Core MVC (Razor), JavaScript, HTML, CSS |
| Backend | C#, ASP.NET Core 3.1, .NET Framework (starsza aplikacja), .NET 6–9 (REST API) |
| Logika aplikacji | Entity Framework Core, REST API, obliczenia o zróżnicowanej złożoności |
| Bazy danych | SQL Server, T-SQL |
| Kontrola wersji | Git (GitFlow, repozytoria prywatne) |

### **Podział pracy**

* **50%** – rozwój nowych funkcji w aplikacji HERIe
* **10%** - spotkania zespołu
* **25%** – utrzymanie i optymalizacja obecnych modułów
* **15%** – analiza potrzeb, dokumentacja i testowanie

**Oferujemy**

* Stabilne zatrudnienie w prestiżowej instytucji naukowej (IKIFP PAN)
* Możliwość rozwoju w zakresie nowoczesnych technologii (szkolenia, konferencje, literatura techniczna)
* Elastyczne godziny pracy dostosowane do rytmu zespołu
* Przyjazna, interdyscyplinarna i wspierająca atmosfera pracy
* Dostęp do infrastruktury technicznej i naukowej Instytutu
* Program premiowy: **roczna premia**, dodatki **świąteczne** i **wakacyjne**
* Możliwość udziału w programie **PPC (2%)**
* **Współpraca z zespołem wielojęzycznym i międzynarodowym** przy realizacji projektów naukowo-technicznych
* Wsparcie w postaci dopłat do wydarzeń kulturalnych (np. teatr, koncerty)
* Strefa relaksu i kawowa dostępna dla pracowników
* Parking na terenie instytutu
* Wynagrodzenie: około 7000-8000 PLN brutto
* Okres zatrudnienia: 30 miesięcy

### **Proces rekrutacji**

1. Przesłanie CV i listu motywacyjnego
2. Spotkanie techniczne (stacjonarnie lub online)
3. Rozmowa z przedstawicielem zespołu projektowego (opcjonalnie)
4. Informacja zwrotna w ciągu 1-mc