

C++ Dev - fyzika, AI, realtime systémy, až 30 dnů volna

 70 000 - 110 000 Kč

 Brno-město

Základní informace

Děláme simulace, kde záleží na detailech – od balistiky po AI pohyb jednotek nebo komplexní poškození budov. Hledáme C++ vývojáře, co se nezalekne algoritmů, ví něco o fyzice nebo grafice a rád si láme hlavu nad tím, jak věci udělat chytře a efektivně. Pracujeme na vlastním enginu, ve vlastních týmech a máme prostor pro to dělat věci pořádně – ne rychle a špinavě. Pokud tě baví matika, modely nebo prostě jen dobře strukturovaný kód, tady se zabavíš.

Náplň práce

- Vývoj a optimalizace softwarových systémů v C++.
- Práce na výpočtech, simulacích a fyzikálních modelech.
- Možnost zapojení do grafických výpočtů, vizualizace a renderování.
- Vývoj architektury, práce s multithreadingem a optimalizace výkonu.
- Úzká spolupráce s dalšími vývojovými týmy.
- Neustálé zlepšování softwarových algoritmů a systémových řešení.

Požadavky

- Zkušenost s C++ a schopnost psát efektivní kód.
- Znalost výpočtů, fyzikálních modelů nebo algoritmů.
- Nebo zkušenost s grafikou, renderováním, vizualizací dat.
- Schopnost pracovat s multithreadingem a optimalizací výkonu.
- Technické vzdělání nebo odpovídající praxe.
- Angličtina na komunikativní úrovni.
-
- Výhodou:
 - Zkušenosti s real-time systémy, simulacemi nebo vývojem enginů.
 - Přehled v oblasti fyziky, balistiky, modelování prostředí.
 - Znalost grafických API (DirectX, OpenGL, Vulkan) nebo práce s 3D enginy.
 - Zkušenosti s AI a decision-making algoritmy.

Nabízíme

- Práce na technicky zajímavých projektech.
- Flexibilní pracovní doba, možnost home office.
- 5 týdnů dovolené + až 5 dnů volna navíc.
- Stravenkový paušál.
- Roční bonusy a další finanční benefity.
- Možnost pracovat se zkušenými vývojáři a posouvat se dál.
- Příspěvky na týmové aktivity, firemní akce, zvýhodněné mobilní tarify.

Doplňující informace

Zaujala Vás tato pracovní nabídka? Neváhejte a zašlete svůj profesní životopis ve formátu MS WORD (ideálně .docx). Pokud jste již u nás absolvoval/a pohovor, můžete kontaktovat přímo svého konzultanta.

Uchazeče, kteří postoupí do užšího kola, budeme kontaktovat obratem. Ostatní uchazeče budeme kontaktovat v případě, že pro ně nalezneme jinou vhodnou pracovní nabídku.

Jobs Contact Personal, s.r.o. se sídlem v Brně, Křenová 531/69a, IČ:17181879 (dále jen Jobs Contact) bude Vaše osobní údaje (životopis, případně další materiály) zpracovávat v souladu se Zákonem o ochraně osobních údajů 110/2019 Sb. a v souladu s Obecným nařízením o ochraně osobních údajů (EU) 2016/679, a to výhradně za účelem prezentace potenciálním zaměstnavatelům a zprostředkování zaměstnání. Jobs Contact je pracovní agentura s platným povolením Generálního ředitelství Úřadu práce ČR a osobní údaje může v souladu s účelem poskytnout třetím stranám.

Tým Jobs Contact se těší na spolupráci s Vámi!