

C++ Vývojář - Grafika a Rendering, Audio, Balistika, Výkon

 70 000 - 110 000 Kč

 Brno-město

Základní informace

Nejsme tu kvůli hezkým screenshotům. Stavíme věrné chování a stabilní běh v reálném čase. Budeš pracovat v C++ nad interním enginem, rozumět renderingu a stavět na něm funkce, které komunikují, hýbou se a nějak zní. Šáhneš si na protokoly, navigační data, AI, audio i optimalizaci. Spolupracujeme napříč týmy a výsledky je vidět i slyšet.

Náplň práce

- Vývoj funkcionalit, modulů, entit a knihoven v C++.
- Návrh a rozvoj architektury softwarových systémů.
- Úzká spolupráce s testery, vývojáři HW a dalšími týmy.
- Dokumentace vyvinutých modulů.
- Průběžné vzdělávání v oblasti SW vývoje a simulačních technologií.
- Rozvoj simulační a komunikační vrstvy nad interním enginem a v podpůrných aplikacích, renderer nevyvíjíš, ale rozumíš mu.
- Integrace nových komunikačních protokolů.
- Práce s navigačními daty pro simulované entity a simulace jejich pohybu.
- Modely poškození objektů, vylepšování balistiky.
- Práce na zvukovém systému.
- Optimalizace vícevláknových výpočtů a podpora fyziky na velmi velkých plochách.

Požadavky

- Velmi dobrá znalost C++.
- VŠ v IT či příbuzném oboru, alespoň titul Bc.
- Praxe ideálně 3+ roky, otevřeno i juniornějším kandidátům, minimálně však 2 roky po škole a alespoň titul Bc.
- Komunikativní angličtina, část týmu je v zahraničí.
- Praktická zkušenost s grafikou, zobrazováním dat a renderingem.
-
- Výhodou
- Strukturování dat, algoritmy, vícevláknové programování.
- Znalost DirectX, OpenGL nebo Vulkan.
- Znalost lineární algebry.
- Zkušenost se simulacemi, vývojem her, real time systémy nebo robotikou.

Nabízíme

- 13. plat.
- 25 dní dovolené.

- Stravenkový paušál a příspěvek na stravování.
- Pravidelné roční navyšování mzdy.
- Občerstvení na pracovišti, káva, čaj, ovoce, sušenky.
- Flexibilní pracovní doba.
- Home office.
- Možnost služebních cest do zahraničí.
- Dva monitory a velmi výkonný PC.
- Tým pohodářů.
- Zvýhodněné tarify pro zaměstnance a jejich rodiny.
- Parkování ve vnitrobloku.

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!