

Vývojář C++ pro 3D aplikace

Bavilo by tě vyvíjet moderní 3D software pro zubaře pro plánování dentálních implantátů? Hledáme nadšeného vývojáře nebo vývojářku, který(á) nám pomůže s vývojem nové generace takového software.

Popis pozice

- Společně s vývojovým týmem budeš navrhovat a rozšiřovat SW pro zpracování, vizualizaci a analýzu 3D dat pro zubní medicínu, který vyvíjíme pro amerického partnera.
- Vývoj nových algoritmů a refaktoring existujících kódů se zaměřením na zpracování 3D modelů, vizualizaci 3D modelů, případně analýzu 3D obrazových dat.
- Návrh a realizace přívětivého a líbivého uživatelského rozhraní pro medicínský 3D software.
- Studium nových technologií a postupů.

Požadujeme

- Schopnost logicky a analyticky myslet, mít zájem o techniku a trendy a mít chuť se stále učit.
- Schopnost čelit technickým výzvám a hledat pro ně vhodná řešení.
- Vyznat se dobře v C++ (STL a zkušenost s novějšími standardy, např. C++17).
- Měl(a) bys mít alespoň bakalářské vzdělání v IT oboru.
- Mít zkušenosti s vývojem desktopových nebo mobilních grafických aplikací buď ze zaměstnání, nebo velmi dobrá studentská práce, případně vlastní zájmový projekt.
- Umět používat verzovací systém Git.

Nabízíme

- Práce v menší, pozvolna rostoucí společnosti zabývající se vývojem jedinečných produktů.
- Příležitost pro seberealizaci při práci na zajímavých projektech, které opravdu pomáhají lidem.
- Podpora dalšího vzdělávání hrazená firmou.
- Flexibilní pracovní doba a 5 týdnů dovolené.
- Home office (až 2-3 dny v týdnu) nebo práce na částečný úvazek (4 dny v týdnu).
- Další benefity (Multisport karta, příspěvek na obědy, výhodný mobilní tarif...)
- Tým, kde lidé spolu vzájemně komunikují a podporují se.

Co se ti u nás bude hodit? / Výhodou

- Zkušenosti se 3D grafikou a OpenGL nebo Vulkan API, případně grafickými enginy.
- Znalost knihovny Qt.
- Zkušenosti se zpracováním 2D nebo 3D obrazových dat, popř. knihovnou OpenCV.
- Znalost anglického jazyka na komunikativní úrovni.
- Základní znalost Pythonu.

Zaujala tě nabídka? Pošli nám své CV:

Michal Španěl, spanel@t3d.team