

رتبه اول کامپیوتر

عنوان طرح: موتور گرافیکی پارس



چکیده طرح:

در این نرم افزار، طراحی یک موتور گرافیکی که بتوان به کمک آن به شبیه سازی دنیای سه بعدی برای ساخت بازی های رایانه ای پرداخت، انجام شده است. همچنین در این طرح، ارائه یک رابط کاربر مناسب به همراه این موتور گرافیکی که از طریق آن کاربرانی که آشنایی اولیه با برنامه نویسی ندارند، بتوانند محیط خود را ایجاد نمایند، صورت گرفته است.

این موتور گرافیکی را می توان به عنوان کتابخانه ای که دارای قابلیت های سطح بالاتری است، در نظر گرفت و به جای درگیر شدن در مفاهیم پیچیده سطح پائین، به برنامه نویسی در لایه های بالاتر پرداخت.

مفاهیمی نظیر سازه ها، اشیاء و عوامل محیطی به صورت پارامترهای تعریف شده پیش فرض وجود دارند و کاربر می تواند آن ها را به صورت آماده استفاده نموده و از پرداختن به جزئیات پرهیز نماید.

این طرح بومی است و از ابرهای حجم دار در این موتور گرافیکی ایرانی استفاده شده است.



سینا کیان مهر

استان:

کردستان

سطح:

دانشجویی

واحد آموزشی:

آموزشکده فنی سنندج

