

221799

การค้นคว้าแบบอิสระมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการพัฒนาซอฟต์แวร์โดยใช้หลักการบริหารโครงการภายใต้มาตรฐานคุณภาพซอฟต์แวร์ไทย (TQS: Thai Quality Software) ระบบถูกพัฒนาในรูปแบบเว็บเบสด้วยเทคโนโลยีจาวาสำหรับเอ็นเตอร์ไพรส์แพลตฟอร์ม (J2EE Platform) ซึ่งออกแบบและพัฒนาเพื่อเป็นต้นแบบสำหรับการพัฒนาซอฟต์แวร์โดยการขับเคลื่อนด้วยโมเดลหรือเอ็มดีเอ (Model Driven Architecture) โดยกรณีศึกษานี้ได้เลือกศึกษาและพัฒนาบางส่วนของระบบทะเบียนโรงเรียนระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้แก่ระบบจัดการแฟ้มข้อมูล ระบบทะเบียนนักเรียนและระบบทะเบียนการเรียน

221799

The purpose of this IS is to study the software devilmment using Thai Quality Software (TQS) for project management. The system is of web-based type using JAVA technology for J2EE Platform. The design and development of the system is the prototype for further development which is based on Model Driven Architecture (MDA) The study case considers the study and development of registra systems in basic education schools.