Developed and added some new features a web service that/which already exists in a project.

พัฒนาและเพิ่มคุณลักษณะใหม่ ๆ ของบริการเว็บที่มีอยู่แล้วในโครงการ

Most applications development or web services in Krungsri Bank are applications which already exists. I only add some new features of the applications from functional requirement documents.

ส่วนใหญ่การพัฒนาแอปพลิเคชันหรือบริการทางเว็บในธนาคารกรุงศรีอยุธยาเป็นแอ็พพลิเคชันที่มีอยู่แล้ว ผมเพียงแค่เพิ่มคุณลักษณะใหม่ ๆ ของแอ็พพลิเคชัน

**NCB web service**

One of the web services that I have built is an NCB web service. The NCB is a web service which gives customers credit scores that customers have done a Krungsri Loan. For credit scoring will evaluate by customers’ behavior for installment loans and validation from the credit bureau of Thailand.

In this service, I have developed as a SOAP web service with Spring Framework.

Maybe I don't quite know the detail of this service in deep because I have just developed this service along requirements which document specifies.

หนึ่งในบริการเว็บที่ผมได้สร้างคือบริการเว็บ NCB เป็นบริการทางเว็บที่ให้คะแนนเครดิตของลูกค้าที่ลูกค้าได้ทำเงินกู้กับ Krungsri สำหรับการให้คะแนนเครดิตจะประเมินโดยพฤติกรรมของลูกค้าในการผ่อนชำระและการตรวจสอบจากสำนักงานเครดิตแห่งประเทศไทย

ในบริการนี้ผมได้พัฒนาเป็นบริการเว็บ SOAP ด้วย Spring Framework ฉันอาจจะไม่รู้ในรายละเอียดของบริการนี้ในเชิงลึก เพราะฉันแค่เพียงพัฒนาบริการนี้ตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ในเอกสาร

**IDoc System**

IDoc is a system for loan document management in which applicants can send a loan application form to the system and approvers will make a decision for approval.

There are three types of loans in this system are motorbike loans, car loans, and home loans. There are three types of loan documents, too.

The IDoc system consists of front-end which is developed with JSF Richface, the back-end used Spring Framework and used Hibernate for the database object-relational mapping with MySQL.

Started with loan documents required for loans will send to the IDoc system 2 ways. The first way, a user can scan documents into a folder of each hub in the system such as Korat hub, Chiang Mai hub, Bangkok hub, etc.

The second way, the documents from an iBuddy application on a mobile when an applicant can take a photo of a car, registration and submit a form then the documents will be sent to the IDoc system and send the data of the applicant to AS400 system for approval.

In 2017 It has been developed all-new front-end of this system with Sencha ExtJS but users can still use an old front-end

IDoc เป็นระบบการจัดการเอกสารสินเชื่อที่ผู้สมัครสามารถส่งแบบฟอร์มขอสินเชื่อไปยังระบบและผู้อนุมัติจะดำเนินการตัดสินใจอนุมัติ

สินเชื่อรถยนต์ในระบบนี้มีอยู่ 3 ประเภทคือสินเชื่อรถจักรยานยนต์สินเชื่อรถยนต์สินเชื่อบ้าน มีเอกสารสินเชื่อ 3 ประเภทด้วยเช่นกัน

ระบบ IDoc ประกอบด้วย front-end ซึ่งพัฒนาขึ้นโดย JSF Richface, back-end ใช้ Spring Framework และใช้ Hibernate สำหรับการทำแผนที่ฐานข้อมูลเชิงวัตถุกับ MySQL

เริ่มต้นกับเอกสารเงินกู้ยืมที่จำเป็นสำหรับการกู้ยืมเงินจะถูกส่งไปยังระบบ IDoc 2 วิธี วิธีแรกผู้ใช้สามารถสแกนเอกสารลงในโฟลเดอร์ของฮับแต่ละแห่งในระบบเช่นศูนย์กลางโคราชศูนย์กลางเมืองเชียงใหม่ศูนย์กลางกรุงเทพเป็นต้น

วิธีที่สองเอกสารจากแอ็พพลิเคชัน iBuddy บนโทรศัพท์มือถือเมื่อผู้สมัครสามารถถ่ายภาพรถยนต์ลงทะเบียนและส่งแบบฟอร์มเอกสารจะถูกส่งไปยังระบบ IDoc และส่งข้อมูลของผู้สมัครไปยังระบบ AS400 สำหรับ การอนุมัติ

ในปีพ. ศ. 2560 ได้มีการพัฒนาระบบ front-end ใหม่ทั้งหมดของ Sencha ExtJS แต่ผู้ใช้ยังคงสามารถใช้ front-end เดิมได้