1. Installed tools and set up environments for preparing to use in software development.

ติดตั้งเครื่องมือและตั้งค่าสภาพแวดล้อมเพื่อเตรียมใช้ในการพัฒนาซอฟต์แวร์

Before coding including deference tools

**Explanation**

- Before a coding project, we have to set up an environment including different tools and test some part of the project to make sure that my project execute is right

ก่อนที่จะเขียนโค้ดโปรเจ็คต์เราต้องตั้งค่าสภาพแวดล้อมรวมถึงเครื่องมือต่างๆและทดสอบบางส่วนของโปรเจ็กต์เพื่อให้แน่ใจว่าโครงการของฉันรันถูกต้อง

===========================================================================

2. Training and knowledge sharing transfer to staff members and contractors about new programming language and the way to use new tools for software development.

การถ่ายทอดการฝึกอบรมและแบ่งปันความรู้แก่เจ้าหน้าที่และผู้รับเหมาเกี่ยวกับภาษาโปรแกรมใหม่และวิธีการใช้เครื่องมือใหม่ในการพัฒนาซอฟต์แวร์

**Explanation**

- When I got assigned to research new technology or new programming languages so my boss offered me to share my knowledge with others in a team.

เมื่อฉันได้รับมอบหมายให้ทำการค้นคว้าเทคโนโลยีใหม่หรือภาษาโปรแกรมใหม่ ๆ ดังนั้นเจ้านายของฉันจึงเสนอให้ฉันแบ่งปันความรู้ของฉันกับคนอื่น ๆ ในทีม

===========================================================================

3. Created an insurance web form using HTML and JavaScript including Google ReCaptcha for validation the web application.

สร้างเว็บแบบฟอร์มการประกันภัยโดยใช้ HTML และ JavaScript รวมถึง Google ReCaptcha เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของแอปพลิเคชันบนเว็บ

**Explanation**

I don't know in business logic in deep for an insurance system. I have just developed and designed the insurance web form of the front-end and some logic in part of the front-end and then put parameters send to the web service.

ฉันไม่ทราบเหตุผลทางธุรกิจในเชิงลึกสำหรับระบบประกัน ฉันเพียงแค่ได้การพัฒนาและออกแบบฟอร์มการประกันภัยบนหน้าเว็บและตรรกะบางส่วนในส่วนหน้าเพื่อใส่พารามิเตอร์ส่งไปยังบริการเว็บ

===========================================================================

4. Designed and created a SOAP web service with Spring Framework, consisted of Hibernate for the database object-relational mapping and JSF Richface on the presentation layer.

ออกแบบและสร้างบริการเว็บ SOAP ด้วย Spring Framework ประกอบด้วย Hibernate สำหรับการทำแผนที่อ็อบเจ็กต์ฐานข้อมูลและ JSF Richface ในเลเยอร์การนำเสนอ

**Explanation**

This web service (SOAP) is a Krungsri framework that customized by Krungsri Bank which is similar to the Spring JPA but it has complicated for configuration like when we have to configure the database object-relational mapping, we are going to configure same Spring JPA so we also have to configure into the Krungsri framework to make it can be executable.

เว็บเซอร์วิสนี้เป็นกรอบการทำงานของกรุงศรีที่พัฒนาขึ้นโดยกรุงศรีเพื่อใช้งานซึ่งคล้ายกับ Spring JPA แต่มีความซับซ้อนสำหรับการกำหนดค่าเช่นเมื่อเราต้องกำหนดค่าการทำแผนที่ฐานข้อมูลวัตถุเชิงสัมพันธ์เราจะกำหนดค่าเหมือนกันกับ Spring JPA ดังนั้นเราจะต้องกำหนดค่าลงในกรอบของกรุงศรีเช่นเดียวกัน เพื่อให้มันสามารถใช้งานได้

===========================================================================

5. Researched new technology especially programming languages such as NodeJs, Angular, ReactJs, VueJs and build applications for demonstrations in order to take it to use in an organization.

ค้นคว้าเทคโนโลยีใหม่ ๆ โดยเฉพาะการเขียนโปรแกรมภาษาต่างๆเช่น NodeJs, Angular, ReactJs, VueJs และสร้างแอพพลิเคชั่นสำหรับการสาธิตเพื่อนำไปใช้ในองค์กร

**Explanation**

I like to research new technology especially web development so when I got assigned the projects and then I’m going to create a to-do application for demonstrations to offer my boss to make a decision the programming language including tools for web application development.

ฉันชอบที่จะค้นคว้าเทคโนโลยีใหม่ ๆ โดยเฉพาะการพัฒนาเว็บดังนั้นเมื่อฉันได้รับมอบหมายโครงการแล้วก็ฉันจะสร้างแอ็พพลิเคชันสำหรับการสาธิตเพื่อเสนอเจ้านายให้ตัดสินใจเลือกภาษาโปรแกรมรวมถึงเครื่องมือสำหรับการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนเว็บ

===========================================================================

6. Started learning Sencha ExtJS by myself and its tools for building web applications and created a web application used in the production.

**Explanation**

I can learn programming languages by myself in a short time and can actually use it in the production. That may be because I love programming and most of my time is coding.

After I started work in the Krungsri Bank, I never trained about programming languages. I completed my project because I researched by myself and to get the most out of learning programming is sharing to others. (I have just trained in programming before I have quit the job 2 months)

ฉันสามารถเรียนรู้ภาษาเขียนโปรแกรมได้ด้วยตัวเองในระยะเวลาสั้น ๆ และสามารถใช้งานได้จริงบน production นั่นอาจเป็นเพราะฉันรักการเขียนโปรแกรมและเวลาส่วนใหญ่ของฉันคือการเขียนโค้ด หลังจากที่ฉันเริ่มทำงานในธนาคารกรุงศรีฉันไม่เคยได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับภาษาโปรแกรม ฉันทำโครงงานได้เสร็จสมบูรณ์เพราะฉันค้นคว้าด้วยตนเอง และเพื่อให้ได้ประโยชน์สูงสุดจากการเรียนรู้การเขียนโปรแกรมคือการแบ่งปันให้กับคนอื่น (ฉันเพิ่งได้รับการฝึกอบรมการเขียนโปรแกรมก่อนที่ฉันจะลาออกจากงาน 2 เดือน)

===========================================================================

7. Added some new features to a legacy application created with JSF Richface and some new features created with Sencha ExtJS framework

**Explanation**

I have been added the new features of IDoc web application. The IDoc is a web application for credit approval such as cars credit, motorbikes credit and home credit.