







#### unun

- วัตถุประสงค์

## รูปแบบการดำเนินงาน

- ระยะตั้งตัน (Inception phase)
- ระยะวางแบบและเค้าโครง (Elaboration phase)
- ระยะปฏิบัติการดำเนินการ (Construction phase)
- ระยะส่งมอบงาน (Transition phase)

## <u>วัตถุประสงค์</u>

- 1. เพื่ออำนวยความสะดวกในการค้นหาแหล่งเช่ายานพาหนะ
- 2. เพื่อให้มั่นใจว่าจะได้รับสินค้าที่ผู้ใช้เลือกจริงๆ
- 3. เพิ่มความรวดเร็วในการดำเนินงาน
- 4. เพื่อนำความรู้ที่ได้ศึกษามาพัฒนาใช้ให้เกิดประโยชน์
- 5. เพิ่มช่องทางการติดต่อระหว่างผู้ที่ต้องการอะไรเหมือนกัน









#### ระยะตั้งตัน (Inception phase)

- เป็นระยะที่เน้นในเรื่องการศึกษาและทำความเข้าใจใน ระบบ กระบวนการทำงาน การทำงานของผู้ปฏิบัติการ ศึกษาความต้องการเบื้องต้นของผู้ใช้เอกสาร วิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นในการปฏิบัติงาน

- การศึกษาความต้องการระบบ
- การกำหนดขอบเขตที่ซัดเจนของการพัฒนาโครงงาน



## ระยะตั้งต้น (Inception phase)

## Reference

ได้ไปสัมภาษณ์บริษัทเช่ารถยนต์ sixt rent a car ที่สนามบิน สุวรรณภูมิพร้อมใบปริวอีกหลายบริษัทในมุมของผู้ให้เช่า



### ระยะตั้งต้น (Inception phase)

#### <u>์คำนิยามเกี่ยวกับการใช้งาน</u>

Actor ผู้ที่เข้ามาใช้งานระบบ

Admin ผู้ที่คูอยตรวจดูความเรียบร้อยของระบบ

Post ในที่นี ้คือการลงข้อมูลให้เช่าของผู้ปล่อยเช่า ซึ่งมีข้อมูล ต่าง ๆ ที่ผู้เช่าอาจสนใจ

User คือผู้ที่ Login เข้ามาในระบบแล้วเข้าสู่ระบบ ผู้ที่มีบัญชีอยู่แล้ว สามารถใส่ username กับ passwordเพื่อเข้าใช้งานได้เลย ใบขับขี่ ใบอนุญาตเพื่อยืนยันว่า บุคคลเป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถใน การขับขี่ และได้รับอนุญาตให้สามารถขับขี่รถตามกฎหมาย ประเภทต่างๆ

ผู้ให้เช่า ผู้ปล่อยเช่ายานพหนะ ซึ่งสามารถเป็นผู้เช่าได้เช่นกัน ผู้เช่า ผู้ที่ต้องการเช่ายานพาหนะ ซึ่งสามารถเป็นผู้ให้เช่าได้เช่นกัน ลงทะเบียน การลงทะเบียนสาหรับผู้ที่ยังไม่มีบัญชี



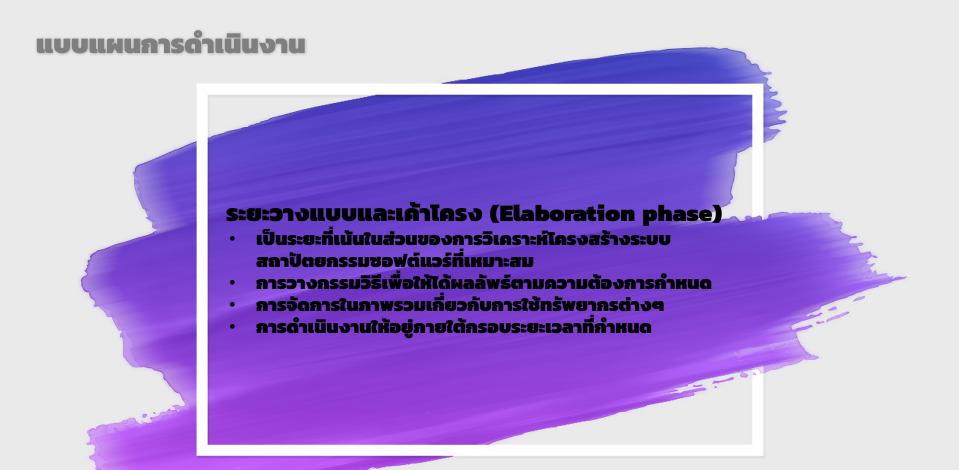
#### <u>คำนิยามเกี่ยวกับระบบ</u>

Alternative flow ขั้นตอนทางเลือก เมื่อมีความผิดปกติของการทำงาน เช่น แจ้งเตือน ไม่ส่งข้อมูลต่อ

Database ส่วนที่ใช้เก็บข้อมูล เพื่อให้สามารถบริการการจัดเก็บ และการ เข้าถึงข้อมูลส่วนกลางได้สะดวกรวดเร็ว ซึ่งข้อมูลจะถูกเก็บในรูป ของ Rows, Columns และตาราง

Google Form แบบส ารวจที่ส ารวจความต้องการของโครงการนี้ พัฒนา โดย Google

# ระยะตั้งต้น (Inception phase) Use case รับเกี่องที่ผู้ใช้ Report u∛i Report ส่งคำยืนยันต่ามัดจ้า

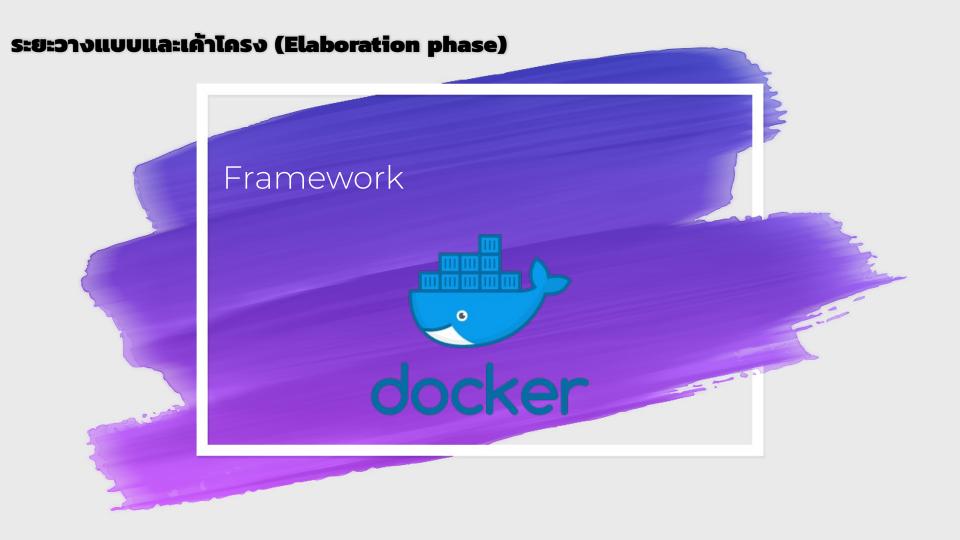










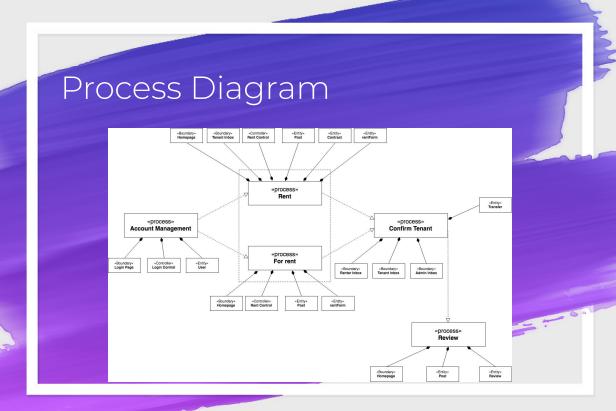




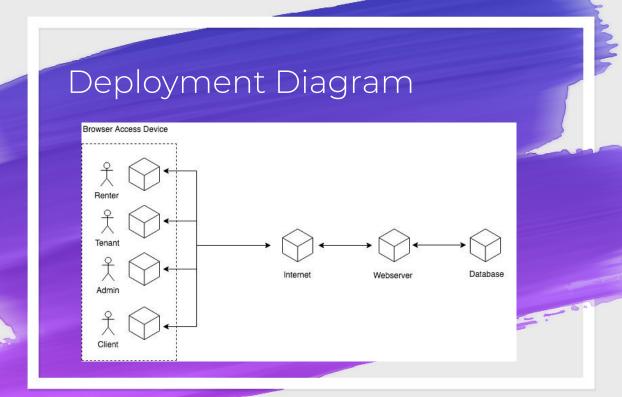
## Design Mapping Table

Analysis Class	Analysis Mechanisms	Design Mechanism
Member Login Control Post Web Server Transfer Review Rent Control Register Control Report Tenant Inbox Admin Inbox	Persistency	RDBMS

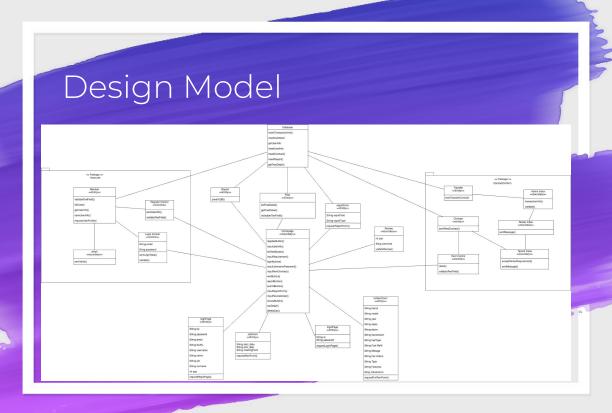
#### ระยะวางแบบและเค้าโครง (Elaboration phase)



#### ระยะวางแบบและเค้าโครง (Elaboration phase)



#### ระยะวางแบบและเค้าโครง (Elaboration phase)







#### ระยะส่งมอบงาน (Transition phase)

- เป็นระยะของการทำการทดสอบซึ่งการทดสอบจะดำเนิน ตามความต้องการที่ได้ระบุไว้ในระยะตั้งดันคู่มือและ เอกสารประกอบระบบ
- การส่งมอบและติดตั้ง
- การจัดฝึกอบรม
- แผนการบำรุงดูแลรักษา