**Kiakkai Db Dev Log By Ball**

**\*เวลาที่ใช้น่าจะเสร็จเร็วกว่าให้ Junior Developer ทำ 1.5 เท่า ประมาณจากตอนฝึกงาน**

**13/06/66 - 14/06/66**

* Clean data ด้วย manual ผ่าน Excel กับ Csv และ ใช้ Ipynb script เพื่อให้จัดรูปข้อมูลเตรียมเข้า Database [1 Hr]
* Insert cleaned data เข้า database โดยใช้ Mongo Db เพราะ free [0.2 Hr]
* ใช้ Mongoshell เขียน function เพื่อให้ข้อมูลแต่ละ collection มี reference ถึงกันตอนเรียกค้นจะได้ง่าย ๆ [1 Hr]
* เริ่มโครงสร้าง project Flutter เพื่อทำ application บนมือถือ [0.2 Hr]
* แก้ Database ให้ตรงกับ requirement [1 Hr]

**14/06/66 -15/06/66**

* แก้ Database ให้ตรงกับ requirement [0.5 Hr]
* เพิ่มหน้า page สำหรับโชว์ข้อมูลเบื้องต้น บ้าน, ผู้อยู่อาศัย, รถยนตร์ ด้วย Flutter [4 Hr]

**15/06/66 -16/06/66**

* แก้ Database ให้ตรงกับ requirement [0.2 Hr]
* แก้หน้า app เป็น table [2 Hr]

**18/06/66 -19/06/66**

* เพิ่ม sorting ให้ table [1.5 Hr]
* เพิ่ม search bar ตาม regex [1 Hr]
* ปรับโครงสร้างตอน load ข้อมูลจาก database [1 Hr]
* เพิ่มปุ่ม add และสร้างหน้า form แต่ยังบัคเรื่อง keyboard layout อยู่ [5 Hr]
* แก้บัคหน้า form และเพิ่มข้อมูลลง database [2 Hr]

**19/06/66 -20/06/66**

* เพิ่ม delete ให้ table [1.5 Hr]

**25/06/66**

* เพิ่ม edit ประจำห้องให้ resident [5 Hr]