Final project (30%)

โจทย์: พัฒนาแอฟต่อยอดจาก Quiz2 (Database) ให้สมบูรณ์

ข้อกำหนดหลักๆ

1. หน้า Listview ให้สามารถลบได้ โดยเมื่อลบแล้วให้ลิสรายการนั้นหายไปจากแถวได้เลยโดยไม่ต้องเปลี่ยนไป Activity อื่น
2. แอพรองรับได้ 20 รายการ โดยแสดงครั้งละ 5 รายการ
3. ให้แอพรองรับการเก็บข้อมูลทั้ง Firebase (Online) และ SQLite (Offline)
4. ในแต่ละรายการนั้นให้สร้าง progressbar เอง จาก Canvas, Paint, …
5. ทุกครั้งที่มีการจัดการข้อมูล (CRUD) แอพจะจัดการข้อมูลที่ SQLite ก่อน แล้วจึงบันทึกข้อมูลที่ Firebase ดังนั้นแม้ว่า Network จะขาดการติดต่อ แอพยังใช้งานได้ และเมื่อ Network มีการใช้งานได้อีกครั้ง แอพจะ Update ข้อมูลไปยัง Firebase ก่อนให้ผู้ใช้ใช้งานได้ (โดยไม่ต้อง refresh หน้าจอ)
6. สร้างระบบ  Username + Password
7. ออกแบบแอพให้สวยงาม
8. เพิ่มเติมฟังชั่นนอกเหนือจากโจทย์ที่กำหนดข้างต้น