



Saving Piggy on Android

Final Project II Presentation

May 13rd, 2015



โดย ... น.ส. มาลียะ กำไลทอง รหัสนักศึกษา 5435512117

อาจารย์ที่ปรึกษา

อ. ธรรมรัฐ สมิตะลัมพะ

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

ดร.วศิน พานิชพัฒน์กุล

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

ผศ.ดร.วโรตม วีระพันธ์



OVERVIEW



หัวข้อการนำเสนอ

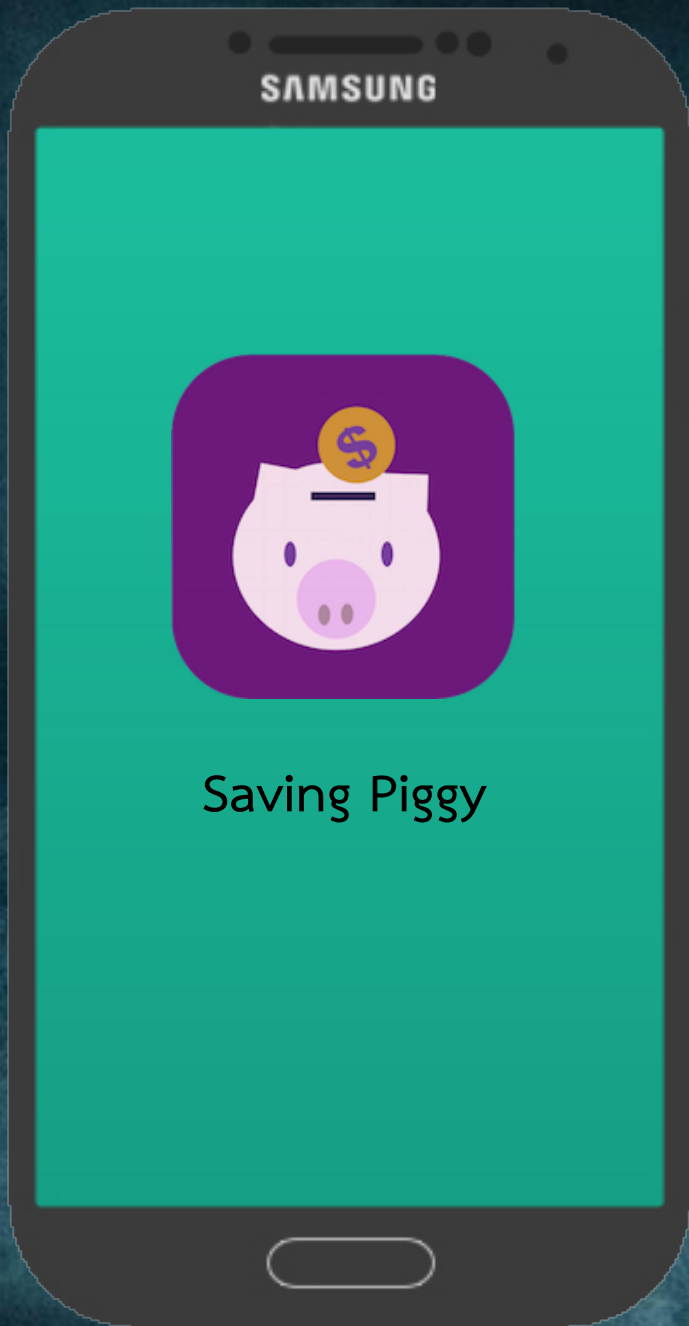
- ★ เป้าหมายของโครงการ
- ★ รายละเอียดแอปพลิเคชัน
- ★ ผลการดำเนินงานโปรเจ็ค
- ★ สรุปผลการดำเนินงาน





GOAL เป้าหมายของโครงการ

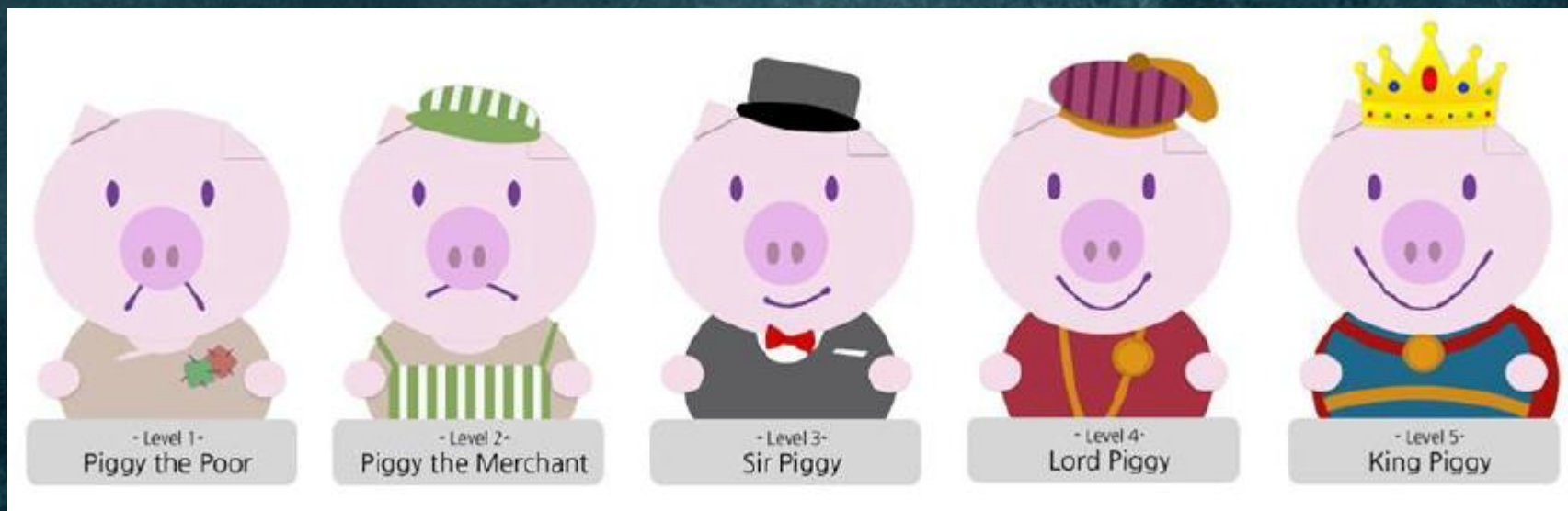
- ★ เพื่อสนับสนุนให้วางแผนการเงิน และออมเงินอย่างสม่ำเสมอ
- ★ เพื่อให้ผู้ใช้ตรวจสอบยอดเงิน และความคืบหน้าของเงินออมได้อย่างสะดวก
- ★ เพื่อให้ผู้ใช้ตระหนักถึงดอกเบี้ยและเงินเฟ้อ



APPLICATION DETAIL

รายละเอียดแอปพลิเคชัน

Grumpy Piggy

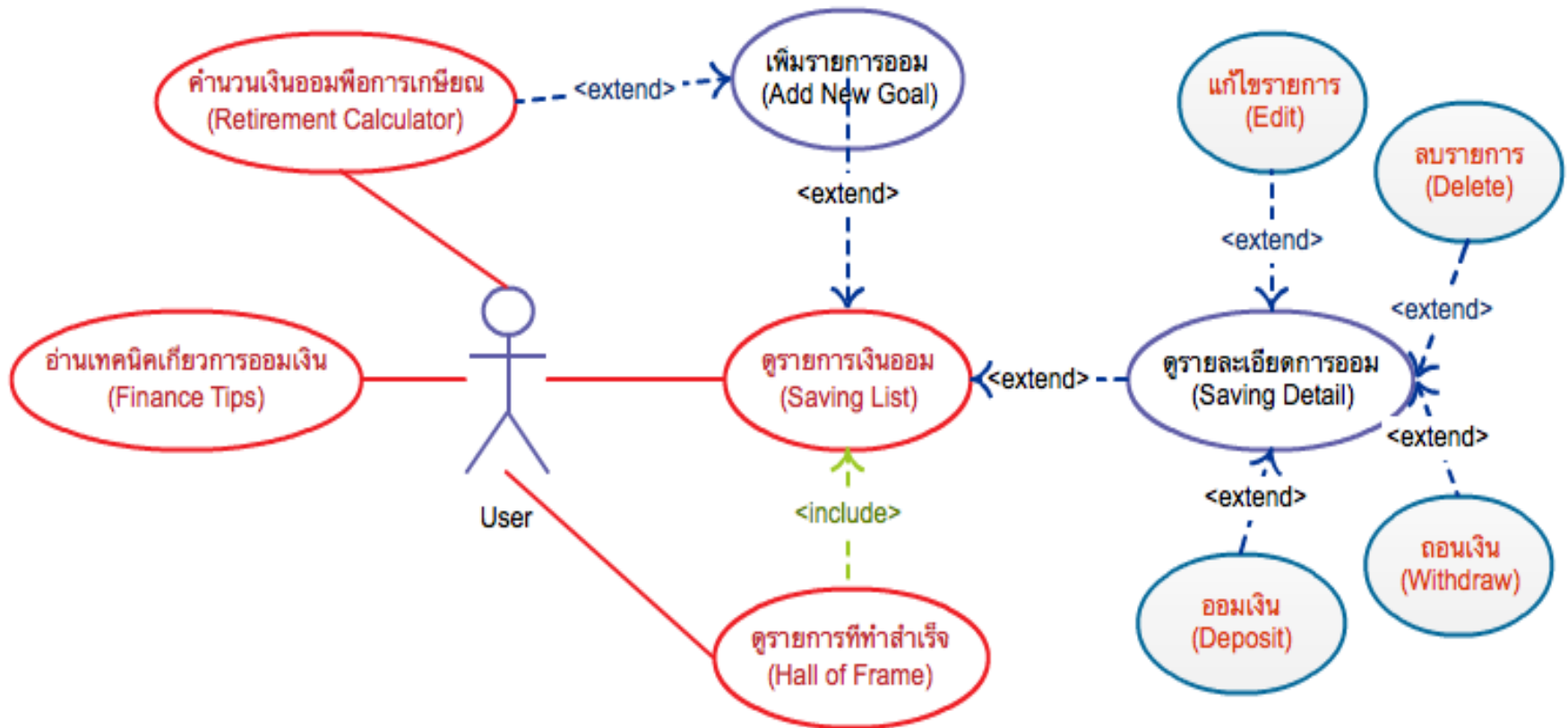


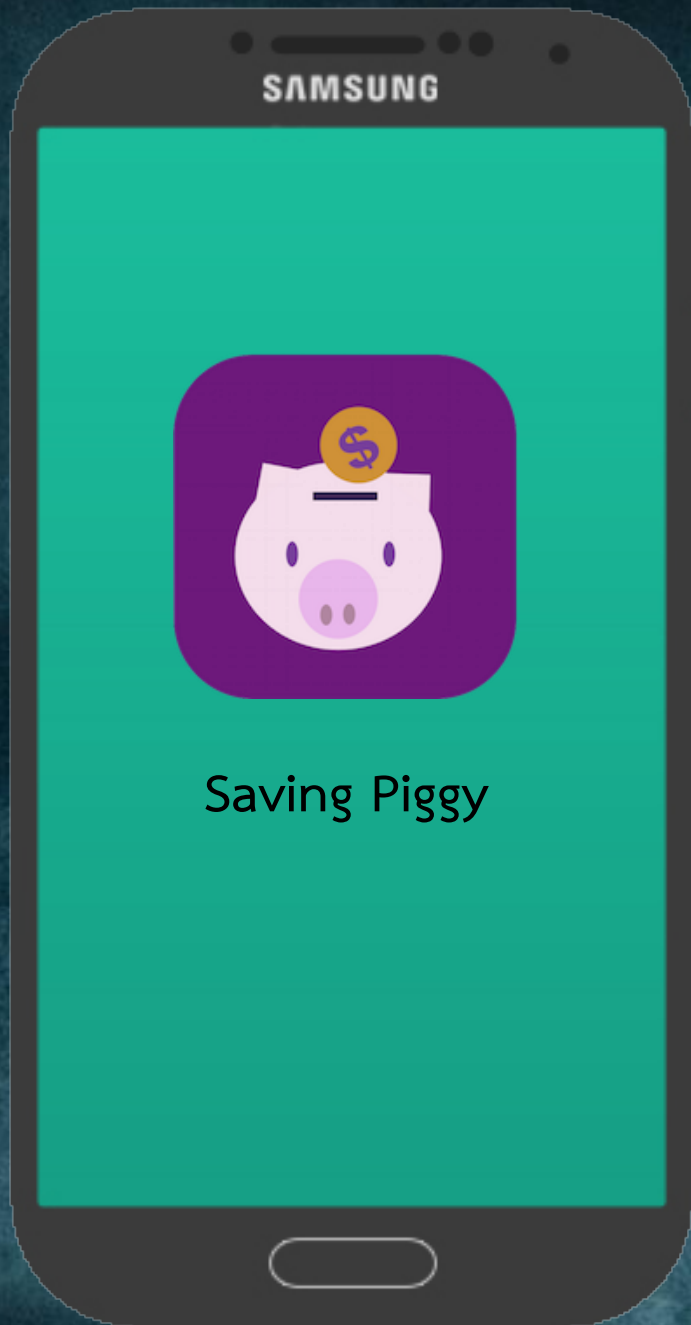
ฟังก์ชัน	คะแนน
เพิ่ม New Goal	+10
เริ่มวางแผนออมเงินเพื่อเกษียณ	+ 20
ฝากเงินออม (Deposit)	+1
ถอนเงินออม (Withdraw)	-5
ออมเงินได้ครบตาม Goal	+20

ชื่อระดับ	จำนวนแต้มที่เป็นได้
ยาก	0 - 99
พ้อค่า	100 - 999
เศรษฐี	1,000 - 4,999
ขุนนาง	5,000 - 9,999
พระราชา	10,000

USE-Case Diagram

Saving wit Grumpy Piggy System





Project Results

ผลการดำเนินงาน

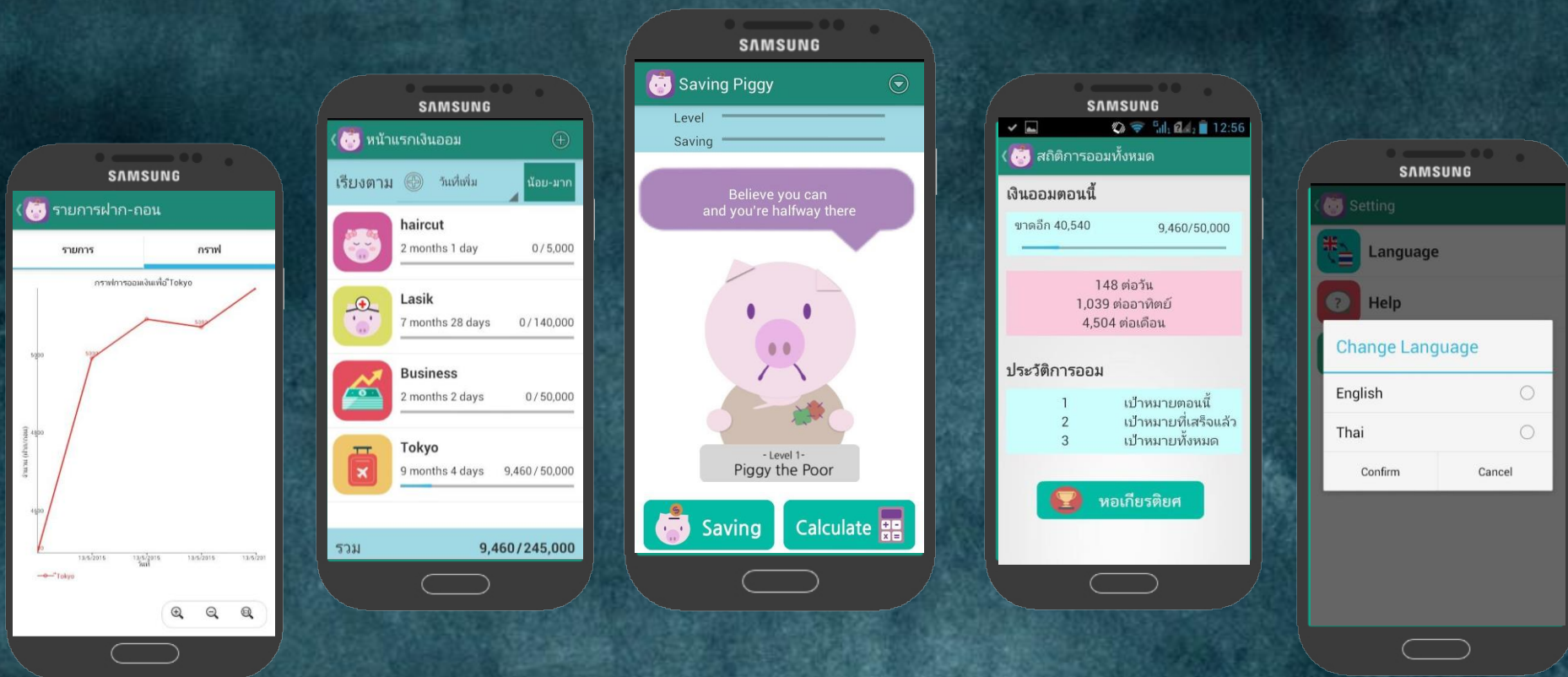
Project 1

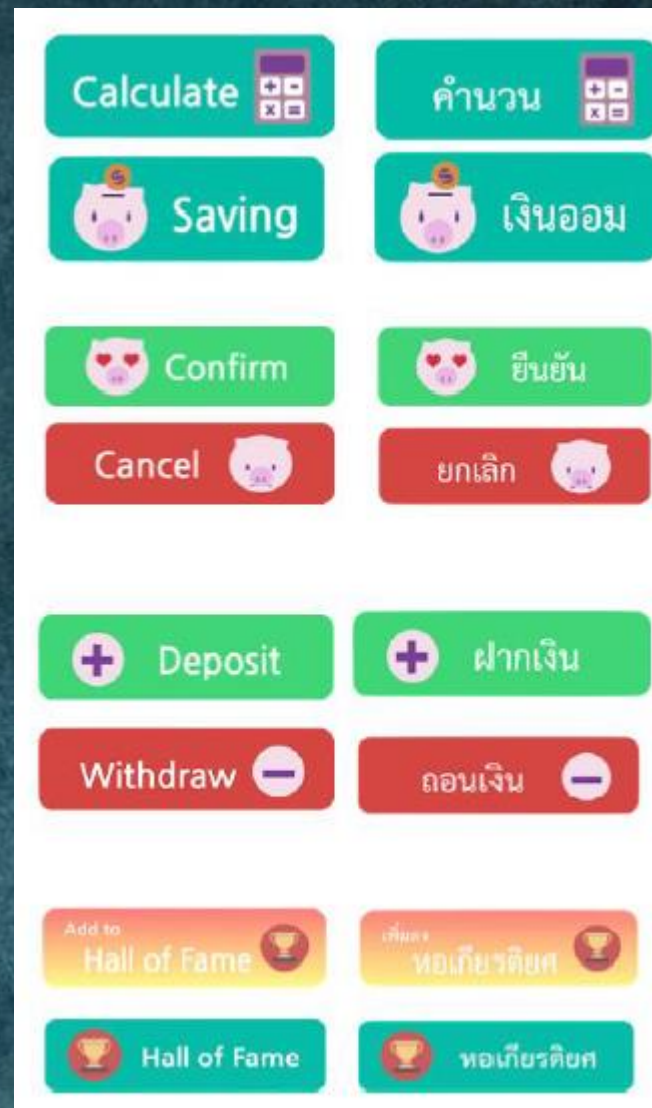
- เพิ่ม/แก้ไข/ลบ ข้อมูลในฐานข้อมูล SQLite ได้
- นำค่าในฐานข้อมูลมาคำนวณทางคณิตศาสตร์ได้
- สร้างหน้า Dashboard, Saving, Hall of Fame, Retirement



Project II

- ออกแบบ และตกแต่งแอปพลิเคชัน
- เขียนระบบเลเวลของ และระบบสุ่มคอมเมนต์ Grumpy Piggy
- สร้างกราฟแสดงข้อมูล
- ดึงข้อมูลมาแสดงผลตามลำดับแบบต่างๆ
- สร้างหน้าสรุปผลข้อมูลทั้งหมด
- รองรับทั้งภาษาไทยและอังกฤษ







Summary

สรุปผลการดำเนินงาน



Overall Operation

ผลการดำเนินงาน

Project II

- แอปพลิเคชันสามารถใช้งานได้จริง
- มีความสวยงามน่าใช้
- นำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ทำแอปพลิเคชันอื่นๆได้

Problems and Errors

ปัญหาและอุปสรรค

Project II

- เมื่อโปรแกรมมีขนาดใหญ่ขึ้นทำให้เกิดความสับสนในการส่งค่าระหว่างไฟล์ต่างๆ ทำให้เสียเวลาในการคอยตรวจสอบ
- ต้องปรับโค้ดเยอะเพื่อให้แอปพลิเคชันรองรับหน้าจอขนาดต่างๆได้





Plans what to do

สิ่งที่จะทำต่อไป

Project II (Final)

- ทำให้สามารถรองรับหน้าจอขนาดต่างๆได้
- ทดสอบ,แก้ไข, เพิ่มรานละเอียดปลีกย่อย นำแอปพลิเคชันลง Play Store



ขอบคุณค่ะ

น.ส. มาลียะ กำไลทอง 5435512117