

คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา

ข้อสอบปลายภาค

รหัสวิชา 88832859 วิศวกรรมซอฟต์แวร์สำหรับอุปกรณ์อัจฉริยะ อาจารย์ผู้สอน วันทนา ศรีสมบูรณ์

ภาคการศึกษาที่ 2/2562

วันสอบ วันอาทิตย์ ที่ 22 มีนาคม 2563 เวลาสอบ 17:00 - 20:00 น. ห้องสอบ Online

คำสั่ง นิสิตที่เข้าสอบให้ทำข้อสอบภายใต้เงื่อนไขต่อไปนี้

- ข้อสอบข้อสอบปฏิบัติ จำนวน 2 ข้อ 100 คะแนน ให้ทำข้อสอบลงในเครื่องคอมพิวเตอร์
- อนุญาตให้นิสิตนำคอมพิวเตอร์เข้าห้องสอบได้
- ไม่อนุญาตให้ใช้เครื่องมือหรือแอพลิเคชันในการสื่อสารใด ๆ ทั้งสิ้น
- ทุจริตปรับตกทุกรายวิชา

ลงชื่อ	
ผู้เข้าสอบ	
เวลาในการทำข้อสอบ	น.

ข้อที่	ข้อที่ คำอธิบาย 1 หน้าจอรายละเอียดข้อมูล Github		คะแนนที่ได้
1			
2	หน้าจอ Dialog Github ตาม id ที่เลือก	40	
	รวม	100	

ข้อสอบปฏิบัติ จงพัฒนา Android Application ทั้งหมด 2 หน้า **100 คะแนน** โดยกำหนดชื่อ Project รายละเอียด ดังนี้

Name : รหัสนิสิต-FinalTerm

Language : Kotlin

API: https://api.github.com/users/hadley/orgs

* Capture หน้าจอที่สำเร็จใส่ในโปรแกรม MS Word แล้วส่งใน Google Drive https://drive.google.com/drive/folders/18DuCDbHnAymCLROq5USi2TvfW1C8qeOF?u sp=sharing

ข้อที่ 1	หน้าจอรายละเอียดข้อมูล Github	60 คะแนน

คะแนนที่ได้	คะแนนเต็ม	รายละเอียด
	25 คะแนน	ใช้ Recycle View
	20 คะแนน	สามารถใช้ Async Task และ HTTP Get เพื่อดึงข้อมูลจาก API ได้
	5 คะแนน	สามารถแสดงรูปได้
	5 คะแนน	สามารถแสดงข้อมูล Github id ได้
	5 คะแนน	สามารถแสดงข้อมูล Github node id ได้



ภาพที่ 1 ข้อมูลรายละเอียด Github

ข้อที่ 2 หน้าจอ Dialog Github ตาม id ที่เลือก 40 คะแนน

คะแนนที่ได้	คะแนนเต็ม	รายละเอียด
	25 คะแนน	สามารถแสดง Dialog ได้
	5 คะแนน	สามารถแสดง URL ได้
	5 คะแนน	สามารถแสดง URL ได้สอดคล้องตาม id ที่เลือก
	5 คะแนน	สามารถกดปิด Dialog ได้



ภาพที่ 2 แสดง Dialog Github ตาม id ที่เลือก