**การบ้าน 2 คพ.485 Web Application Developement**

**กำหนดส่งวันที่ 9 เมษายน 2561 ก่อนเที่ยงคืน**

การบ้านนี้ทำเป็นทีม **ทีมละ 5 คน**

ให้เขียนหน้าเพจ (Client-side page)โดยใช้ React (+JavaScript+HTML+CSS) หนึ่งหน้าหลัก โดยถ้าต้องใช้ข้อมูลให้สมมติข้อมูล JSON ขึ้นเอง (คล้ายกับตัวอย่างของ Thinking in React) (อาจนำหน้าเพจที่ได้ออกแบบไว้ในการบ้าน 1 เลือกมาทำก็ได้) โดยอย่างน้อยในหน้าจะต้องมี

1. ส่วนนำเสนอในลักษณะ Highlight (เช่นอาจอยู่ในรูป slider หรือ อื่น ๆ)
2. เมนู
3. ส่วนที่ผู้ใช้สามารถทำปฏิสัมพันธ์ได้ ซึ่งต้องสามารถทำงานบางอย่างและเกิดผลลัพธ์เมื่อผู้ใช้ทำปฏิสัมพันธ์ด้วย
4. ส่วนแสดงผลหลักของหน้า

อนุญาตให้ใช้เครื่องมือ UI จาก ReactJS Tool ที่สนใจเพิ่มเติม (ศึกษาเพิ่มเติมเอง) ได้

<https://reactjs.org/community/ui-components.html>

ดูตัวอย่างหน้าที่พัฒนาโดยใช้ ReactJS ที่

<https://github.com/facebook/react/wiki/Sites-Using-React>

<https://react.rocks/>

<http://madewithreact.com/>

**สิ่งที่ต้องส่ง**

1. Source code ทั้งหมดพร้อมส่วนประกอบที่จำเป็น (เช่น ภาพ)
2. package.json
3. เอกสารที่เป็น pdf หรือ docx ไฟล์
   1. ชื่อสมาชิกในกลุ่ม
   2. หน้าตัวอย่างของเพจที่ได้
   3. เครื่องมือเพิ่มเติมที่ใช้ พร้อมคำอธิบายวิธีการติดตั้ง