**A purple and green logo

Description automatically generated**

**การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์สำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่**

**เรื่อง คอมโพแนนต์**

**จัดทำโดย**

**นายปฏิวัฒน์ กฤษฏิ์สุภารัตน์ 031**

**เสนอ**

**ผศ. เสถียร จันทร์ปลา**

**รหัสวิชา CSD3201**

**ภาคเรียนที่ 2**

**คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

**มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา**

**2567**

**แบบฝึกหัดที่ 3**

**คอมโพแนนต์**

คำสั่ง

1. ส่งงานให้ตรงเวลา
2. จัดเอกสารตามรูปแบบการทำรายงาน
3. ห้ามลอกกัน

**โปรแกรมในเอกสาร**

1. ProductCardProps.js

* โปรแกรม
* ผลลัพธ์ของโปรแกรม

1. ProductCardDestructuring.js

* โปรแกรม
* ผลลัพธ์ของโปรแกรม

1. SimpleMessage.js

* โปรแกรม
* ผลลัพธ์ของโปรแกรม

1. ViewComponent P.18

* โปรแกรม
* ผลลัพธ์ของโปรแกรม

1. Flexbox P.20

* โปรแกรม
* ผลลัพธ์ของโปรแกรม

1. Nested View P.21

* โปรแกรม
* ผลลัพธ์ของโปรแกรม

1. Scrollable View P.23

* โปรแกรม
* ผลลัพธ์ของโปรแกรม

1. Text Component P.25

* โปรแกรม
* ผลลัพธ์ของโปรแกรม

1. Image Component P.28

* โปรแกรม
* ผลลัพธ์ของโปรแกรม

1. Button Component P.30

* โปรแกรม
* ผลลัพธ์ของโปรแกรม

1. ScrollView P. 33

* โปรแกรม
* ผลลัพธ์ของโปรแกรม

1. TextInput P.36

* โปรแกรม
* ผลลัพธ์ของโปรแกรม

**แบบฝึดหัด**

โจทย์ที่ 1: โปรแกรมแอปทักทาย (Greeting App)

โปรแกรมนี้จะให้ผู้ใช้กรอกชื่อในช่องป้อนข้อมูล จากนั้นกดปุ่มเพื่อแสดงคำทักทายในหน้าเว็บ โดยคำทักทายจะแสดงพร้อมชื่อที่ผู้ใช้กรอกตัวอย่างผลลัพธ์

ตัวอย่างผลลัพธ์

A screenshot of a phone

Description automatically generated A screenshot of a phone

Description automatically generated

* โปรแกรม
* คำอธิบายโปรแกรม
* ผลลัพธ์ของโปรแกรม

โจทย์ที่ 2: แอป รายการสินค้า (Product List App))

เขียนแอปรายการสินค้า โดยมีชื่อสินค้า ราคา และรูปภาพสินค้า

ตัวอย่างผลลัพธ์

A screen shot of a phone

Description automatically generated

* โปรแกรม
* คำอธิบายโปรแกรม
* ผลลัพธ์ของโปรแกรม

โจทย์ที่ 3: แสดงข้อความจากผู้ใช้ (User Input Display App)

แอปนี้ให้ผู้ใช้ป้อนข้อความใน TextInput และแสดงข้อความที่ป้อนด้านล่างเมื่อกดปุ่ม

ตัวอย่างผลลัพธ์

A screen shot of a phone

Description automatically generated

* โปรแกรม
* คำอธิบายโปรแกรม
* ผลลัพธ์ของโปรแกรม