



Talent Category

โดย

นายสิริชัย ณะผล รหัส 1670704459

นายณัฐชนนท์ ศิริมลพัฒน์ รหัส 1670700044

อาจารย์ผู้สอน

ดร.ผกาพรรณ ลิ้มปไตร์รัตน์

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

ภาคการศึกษาที่ 1/1 ปีการศึกษา 2567

ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรม

มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

## สารบัญ

บทที่	หน้า
1. บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1
1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ	1
1.3 ขอบเขตของโครงการ	1
1.3.1 ฟังก์ชัน Sign in	1-2
1.3.2 ฟังก์ชัน Navigation	2
1.3.3 ฟังก์ชันแชตลิงค์	3
1.3.4 ฟังก์ชันแสดงความคิดเห็น	3
1.3.5 ฟังก์ชัน Dashboard ดูแลหลังบ้าน	4
2. การออกแบบหน้าแอปพลิเคชัน	5
2.1 แผนภาพแสดงกระบวนการทำงานของแอปพลิเคชัน	5
2.2.1 ตัวอย่างการออกแบบฟังก์ชัน Sign in	5-7
2.2.2 ตัวอย่างการออกแบบฟังก์ชัน Navigation	8-9
2.2.3 ตัวอย่างการออกแบบฟังก์ชัน Contact	10-11
2.2.4 ตัวอย่างการออกแบบฟังก์ชันแสดงความคิดเห็น	12
2.2.5 ตัวอย่างการออกแบบฟังก์ชัน Dashboard	13-14
2.2 Application Flow	15
ภาคผนวก ก หน้าแอปพลิเคชันที่ศึกษา	16-18

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1.1 ความเป็นมาของโครงการ

ในยุคดิจิทัลที่เทคโนโลยีและอินเทอร์เน็ตมีบทบาทสำคัญในการดำรงชีวิตประจำวันการสร้างและแสดงผลงานส่วนตัวบนโลกออนไลน์เป็นสิ่งที่มีความสำคัญมากยิ่งขึ้น ไม่ว่าจะเป็นผลงานด้านการออกแบบ กราฟิก การเขียนโปรแกรม งานศิลปะ หรือผลงานอื่น ๆ เว็บไซต์เก็บผลงานส่วนตัว (Portfolio Website) จึงกลายเป็นเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพในการนำเสนอผลงานและสร้างความประทับใจให้กับผู้ชม

#### 1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อจัดเก็บและแสดงผลงานในเว็บไซต์
2. เพื่อฝึกทักษะกระบวนการออกแบบผลงาน กระบวนการทำงานของเว็บไซต์ สำหรับนักพัฒนาและนักออกแบบเว็บไซต์

#### 1.3 ขอบเขตของโครงการ

เว็บไซต์สำหรับเก็บและแสดงผลงานโดยแบ่งออกเป็น 5 ฟังก์ชัน เช่น ฟังก์ชัน login ,ฟังก์ชัน Navigation, ฟังก์ชันแชร์ลิงค์ ฟังก์ชันแสดงความคิดเห็น, ฟังก์ชัน Dashboard ดูแลหลังบ้าน

##### 1) ฟังก์ชัน Sign in (หน้าเข้าสู่ระบบ)

1.1) ฟังก์ชัน Sign in เป็นหน้าแสดงผลสำหรับเข้าสู่ระบบเว็บไซต์โดยแบ่งเป็น 3 ส่วน คือ

1 ส่วนที่ป้อนข้อมูล Email และ Password เพื่อทำการ Sign in เข้าสู่ระบบเว็บไซต์

2 ส่วนที่สามารถ Sign in ผ่าน ช่องทางอื่นๆโดยการดึงข้อมูลของแพลตฟอร์มอื่นๆ เช่น

Facebook,Google,LinkedIn,Apple ,Github

3 ส่วน Join now ด้านล่างของการเชื่อมลิงค์ เป็นส่วนที่ให้ผู้ใช้งานกดเพื่อลงทะเบียนเพื่อใช้งานเว็บไซต์

1.2) ฟังก์ชัน Sign up (หน้าลงทะเบียนเว็บไซต์เข้าสู่ระบบ)

1 ฟังก์ชัน Sign up จะให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล Username , Email , Password และ Confirm password เพื่อให้มั่นใจในการลงทะเบียนเข้าสู่เว็บไซต์ เมื่อลงทะเบียนเสร็จแล้ว ผู้ใช้สามารถลงชื่อเข้าใช้ตามที่ผู้ใช้ลงทะเบียนไว้เข้าสู่ระบบได้เลย

2 ส่วนที่สามารถ Sign in ผ่าน ช่องทางอื่นๆโดยการดึงข้อมูลของแพลตฟอร์มอื่นๆ เช่น Facebook , Google , LinkedIn , Apple , Github แต่ทางเว็บไซต์จะแนะนำเป็น LinkedIn และ Github เป็นหลัก

3 ส่วนด้านล่างของการเชื่อมลิงค์ Sign in เป็นส่วนที่ให้ผู้ใช้งานเชื่อมต่อข้อมูลผ่านเว็บไซต์อื่นได้

## 2) ฟังก์ชัน Navigation

ฟังก์ชัน Navigation ที่จะนำทางผู้ใช้งานไปยังหน้า คือ Home Category Contact และ หน้า รูป Profile ผู้ใช้สามารถเลือกไปหน้าต่างๆตามความสนใจได้เลย

### 2.1) หน้า Home

- หน้า Home จะแสดงข้อมูลเบื้องต้น และ Skill ทางด้านภาษาโปรแกรมมิ่งต่างๆ เช่น Html Css Javascript Python C++ และแสดงผลงานล่าสุดที่ทำ

### 2.2) หน้า Category

- หน้า Category จะแสดงผลงานทั้งหมดที่เคยทำมา จะมีรายละเอียดอธิบาย เกี่ยวกับงานนั้นๆว่าคืออะไร สามารถกดปุ่ม View เพื่อเข้าไปดูรายละเอียดได้

### 2.3) หน้า Contact

- หน้า Contact จะแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับเจ้าของโพสต์และลิงค์โซเชียล Google Cloud Skills Boost Certificate Github active

### 2.4) หน้า รูป Profile

- หน้ารูป Profile จะแสดง 2 ทางเลือกคือ Dashboard ( Admin ) หรือ Logout

### 3) ฟังก์ชันแชร์ลิงค์

ฟังก์ชันแชร์ลิงค์เป็นหน้าแสดงผลสำหรับลิงค์ข้อมูลของบุคคลเพื่อทุกคนสามารถเข้าถึงข้อมูลลิงค์ที่เปิดเผยได้

3.1) รูปโปรไฟล์แสดง และ ข้อมูลส่วนตัวและประวัติความเป็นมาหรือข้อมูลที่ยากเขียนลงไปเพื่อให้ข้อมูลของบุคคลนั้นดูน่าค้นหามากขึ้น

3.2) ปุ่มลิงค์แสดงข้อมูลของหน้าเว็บไซต์ข้อมูลของบุคคล

เช่น LinkedIn , Google cloud skill boost , GitHub , Notion ,

Facebook , Gmail , Nasa เพื่อเป็นช่องทางในการติดต่อของบุคคลอื่นได้ง่ายขึ้น

### 4) ฟังก์ชันแสดงความคิดเห็น

เมื่อผู้ใช้งานเข้ามาหน้า Category และเข้าชมรายละเอียด จะมี 3 การทำงาน คือ

4.1) ผู้ใช้สามารถแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับผลงานนั้นได้

4.2) ผู้ใช้สามารถกดปุ่ม Like ความคิดเห็นของผู้ใช้คนอื่นได้

4.3) เจ้าของเว็บไซต์หรือผู้ใช้อื่นสามารถกดปุ่ม Reply เพื่อตอบกลับความคิดเห็นได้

## 5) ฟังก์ชัน Dashboard ดูแลหลังบ้าน

หน้าเว็บนี้จะเป็นส่วนของเจ้าของเว็บไซต์ จะแบ่งออกเป็น 3 ส่วนคือ

5.1) สามารถดูจำนวนผู้เข้าชมเว็บไซต์จำนวนสมาชิก จำนวน Projects ที่ทำ จำนวนผู้เข้าชมเว็บไซต์ 6 เดือนล่าสุด ความคิดเห็นล่าสุด

5.2) สามารถดู List สมาชิกทั้งหมดในเว็บและแก้ไขตำแหน่งหรือลบได้

5.3) สามารถแก้ไขทุกส่วนเว็บไซต์ เช่น จัดและแก้ไขตำแหน่ง เปลี่ยนสี ขนาดตัวอักษร ประเภทตัวอักษร เพิ่ม ลบ หรือเปลี่ยนรูป จัดรูปแบบ Layout

## บทที่ 2

### การออกแบบหน้าแอปพลิเคชัน

#### 2.1 แผนภาพแสดงกระบวนการทำงานของแอปพลิเคชัน

ฟังก์ชันที่ 1 ตัวอย่างการออกแบบฟังก์ชัน Sign in



ภาพที่ 2.1 ฟังก์ชันตัวอย่างหน้า Sign in



ภาพที่ 2.2 ฟังก์ชันตัวอย่างหน้า Sign in

#### คำอธิบาย

เป็นฟังก์ชันที่แสดงรายละเอียด 2 หน้าย่อย คือ

2.1) Sign in เป็นหน้าล็อกอินเพื่อเข้าสู่เว็บไซต์

รายละเอียดแถบพิมพ์

- แถบพิมพ์ Email

มีไว้สำหรับพิมพ์ข้อความ Email ที่ลงทะเบียนไว้

- แถบพิมพ์ Password

มีไว้สำหรับพิมพ์ข้อความ Password ของผู้ใช้ที่ลงทะเบียนไว้

### รายละเอียดปุ่ม

- ปุ่ม SHOW (ที่ข้างแถบพิมพ์ Password)  
มีไว้เพื่อแสดง Password ที่ผู้ใช้พิมพ์
- ปุ่ม Forgot Password ? (ใต้แถบพิมพ์ Password)  
มีไว้เพื่อกดลิ้งรหัสผ่าน เพื่อตั้ง รหัสใหม่
- ปุ่ม Login  
มีไว้เพื่อเข้าสู่ระบบเว็บไซต์
- ปุ่ม Logo Facebook  
มีไว้เพื่อชิงค์ข้อมูลจากเว็บไซต์ Facebook มาเพื่อเข้าสู่ระบบเว็บไซต์
- ปุ่ม Logo Google  
มีไว้เพื่อชิงค์ข้อมูลจากเว็บไซต์ Google มาเพื่อเข้าสู่ระบบเว็บไซต์
- ปุ่ม Logo LinkedIn  
มีไว้เพื่อชิงค์ข้อมูลจากเว็บไซต์ LinkedIn มาเพื่อเข้าสู่ระบบเว็บไซต์
- ปุ่ม Logo Apple  
มีไว้เพื่อชิงค์ข้อมูลจากเว็บไซต์ Apple มาเพื่อเข้าสู่ระบบเว็บไซต์
- ปุ่ม Logo GitHub  
มีไว้เพื่อชิงค์ข้อมูลจากเว็บไซต์ GitHub มาเพื่อเข้าสู่ระบบเว็บไซต์
- ปุ่ม Join Now  
มีไว้เพื่อให้ผู้ใช้ใหม่ ลงทะเบียนเข้าสู่ระบบในเว็บไซต์  
(หน้านี้เมื่อกดแล้วจะเปลี่ยนไปหน้า Sign up เพื่อลงทะเบียนต่อไป)

## 2.2) Sign in เป็นหน้าล็อกอินเพื่อเข้าสู่เว็บไซต์

### รายละเอียดปุ่ม (บน)

- ปุ่ม Logo GitHub  
มีไว้เพื่อชิงค์ข้อมูลจากเว็บไซต์ GitHub มาเพื่อเข้าสู่ระบบเว็บไซต์



- ปุ่ม Logo GitHub

มีไว้เพื่อชิงค์ข้อมูลจากเว็บไซต์ GitHub มาเพื่อเข้าสู่ระบบเว็บไซต์

#### รายละเอียดแถบพิมพ์

- แถบพิมพ์ Name

มีไว้สำหรับพิมพ์ชื่อผู้ใช้เพื่อลงทะเบียนเข้าสู่ระบบ

- แถบพิมพ์ Email

มีไว้สำหรับพิมพ์ Email เพื่อลงทะเบียนเข้าสู่ระบบ

- แถบพิมพ์ Password

มีไว้สำหรับพิมพ์ Password เพื่อลงทะเบียนเข้าสู่ระบบ

- แถบพิมพ์ Confirm Password

มีไว้สำหรับพิมพ์ Password อีกครั้งเพื่อยืนยันความถูกต้องก่อนลงทะเบียนเข้าสู่

ระบบ

#### รายละเอียดปุ่ม (ล่าง)

- ปุ่ม Sign up now

มีไว้เพื่อบันทึกข้อมูลที่ลงทะเบียนไว้และเข้าสู่ระบบเว็บไซต์

- ปุ่ม Logo Facebook

มีไว้เพื่อชิงค์ข้อมูลจากเว็บไซต์ Facebook มาเพื่อเข้าสู่ระบบเว็บไซต์

- ปุ่ม Logo Google

มีไว้เพื่อชิงค์ข้อมูลจากเว็บไซต์ Google มาเพื่อเข้าสู่ระบบเว็บไซต์

- ปุ่ม Logo Apple

มีไว้เพื่อชิงค์ข้อมูลจากเว็บไซต์ Apple มาเพื่อเข้าสู่ระบบเว็บไซต์

- ปุ่ม Sign in

มีไว้เพื่อไปหน้าเข้าสู่ระบบเว็บไซต์ (Sign in)



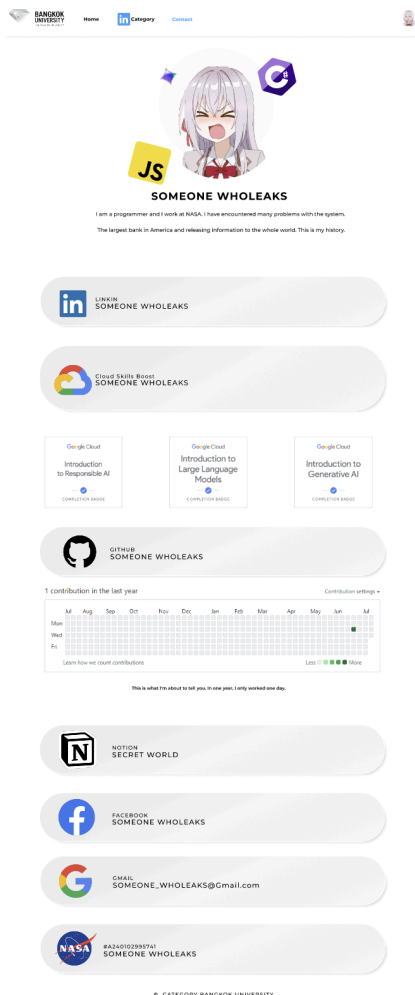
- Contact

เป็นปุ่มที่นำทางเราไปยังหน้า Contact จะแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับเจ้าของโพสท์และลิงค์โซเชียล Google Cloud Skills Boost Certificate Github Active Profile

- Profile

เป็นปุ่มที่นำทางเราไปยังหน้ารูป Profile จะแสดง 2 ทางเลือกคือ Dashboard หรือ Logout หน้า Dashboard จะสามารถเข้าได้เฉพาะ Admin เท่านั้น

### ฟังก์ชันที่ 3 ตัวอย่างการออกแบบฟังก์ชัน Contact



ภาพที่ 2.5 ตัวอย่างหน้าแชร์ลิง (Contact)

### คำอธิบาย

#### รายละเอียดปุ่มแถบบาร์

- ปุ่มแถบบาร์แสดงข้อมูล LinkedIn  
มีไว้เพื่อแสดงข้อมูลบางส่วนให้ผู้ใช้อื่นสามารถติดต่อได้หรือกดปุ่มแถบบาร์ LinkedIn เพื่อไปหน้าเว็บไซต์ของผู้ให้ข้อมูลติดต่อ
- ปุ่มแถบบาร์แสดงข้อมูล Google Cloud Skill Boost

มีไว้เพื่อแสดงข้อมูลบางส่วนให้ผู้ใช้อื่นสามารถติดต่อได้หรือกดปุ่มแถบบาร์ Google Cloud Skill Boost เพื่อไปหน้าเว็บไซต์ของผู้ให้ข้อมูลติดต่อ

- ปุ่มรูปภาพแสดงข้อมูล Google Cloud Skill Boost

มีไว้เพื่อขยายรูปภาพแสดงผลงานที่ติดไว้

- ปุ่มแถบบาร์แสดงข้อมูล GitHub

มีไว้เพื่อแสดงข้อมูลบางส่วนให้ผู้ใช้อื่นสามารถติดต่อได้หรือกดปุ่มแถบบาร์ GitHub เพื่อไปหน้าเว็บไซต์ ของผู้ให้ข้อมูลติดต่อ

- ปุ่มรูปภาพแสดงข้อมูล Github

มีไว้เพื่อขยายรูปภาพแสดงผลงานที่ติดไว้

- ปุ่มแถบบาร์แสดงข้อมูล Notion

มีไว้เพื่อแสดงข้อมูลบางส่วนให้ผู้ใช้อื่นสามารถติดต่อได้หรือกดปุ่มแถบบาร์ Notion เพื่อไปหน้าเว็บไซต์ของผู้ให้ข้อมูลติดต่อ

- ปุ่มแถบบาร์แสดงข้อมูล Facebook

มีไว้เพื่อแสดงข้อมูลบางส่วนให้ผู้ใช้อื่นสามารถติดต่อได้หรือกดปุ่มแถบบาร์ Facebook เพื่อไปหน้า เว็บไซต์ ของผู้ให้ข้อมูลติดต่อ

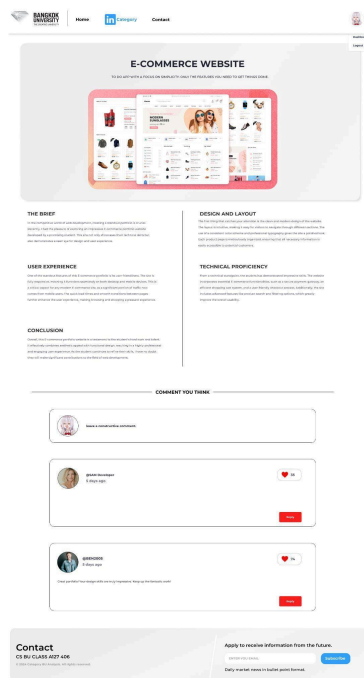
- ปุ่มแถบบาร์แสดงข้อมูล Google

มีไว้เพื่อแสดงข้อมูลบางส่วนให้ผู้ใช้อื่นสามารถติดต่อได้หรือกดปุ่มแถบบาร์ Google เพื่อไปหน้า Gmail ของผู้ให้ข้อมูลติดต่อ

- ปุ่มแถบบาร์แสดงข้อมูล Nasa

มีไว้เพื่อแสดงเลขรหัสบางส่วนให้ผู้ใช้อื่นสามารถติดต่อได้หรือกดปุ่มแถบบาร์ Nasa เพื่อไปหน้า เว็บไซต์ ของผู้ให้ข้อมูลติดต่อ

## ฟังก์ชันที่ 4 ตัวอย่างการออกแบบฟังก์ชันแสดงความคิดเห็น



ภาพที่ 2.6 ตัวอย่างหน้าแสดงความคิดเห็น

### คำอธิบาย

เป็นหน้าแสดงรายละเอียดของชิ้นงานที่ทำ หลังจากผู้ใช้คลิก ปุ่ม View ที่หน้า Category สามารถแสดงความคิดเห็น เมื่อเข้าชมชิ้นงานนั้นๆ

### รายละเอียดปุ่ม

- กรอบแสดงความคิดเห็น

เมื่อผู้ใช้งานคลิกที่กรอบสี่เหลี่ยม จะสามารถแสดงความคิดเห็น หรือความรู้สึกที่ได้ชมผลงานชิ้นนั้น

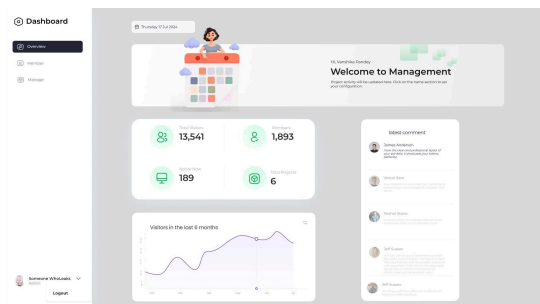
- ปุ่ม Like

ผู้หรือเจ้าของเว็บไซต์สามารถถูกใจ ความคิดเห็นโพสต์อื่นๆได้

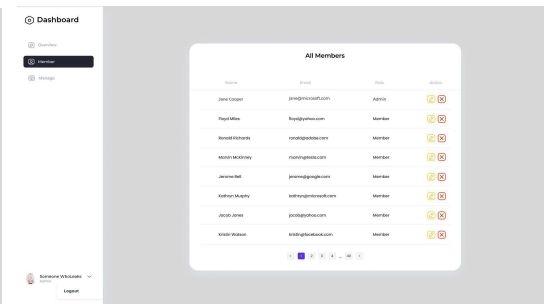
- ปุ่ม Reply

ผู้หรือเจ้าของเว็บไซต์สามารถตอบกลับ ความคิดเห็นโพสต์อื่นๆได้

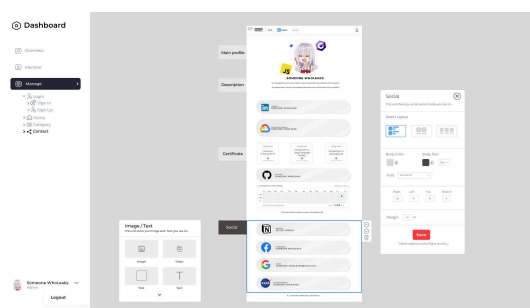
## ฟังก์ชันที่ 5 ตัวอย่างการออกแบบฟังก์ชัน Dashboard



ภาพที่ 2.7 ตัวอย่างหน้า Dashboard



ภาพที่ 2.8 ตัวอย่างหน้า Member



ภาพที่ 2.9 ตัวอย่างหน้า Manage

## คำอธิบาย

เป็นฟังก์ชันที่แสดงรายละเอียดหลายอย่าง มี 3 หน้าย่อยคือ

1) Dashboard จะแสดงจำนวนผู้เข้าชมเว็บไซต์จำนวนสมาชิก จำนวน Projects ที่ทำ จำนวนผู้เข้าชมเว็บไซต์ 6 เดือนล่าสุด ความคิดเห็นล่าสุด

## รายละเอียดปุ่ม

- ปุ่ม Logout

สามารถ Logout จากบัญชีโดยการกดปุ่มที่แถบซ้ายล่าง

2) Member ดู List สมาชิกทั้งหมดในเว็บและแก้ไขตำแหน่งหรือลบได้

## รายละเอียดปุ่ม

- ปุ่ม Edit

สามารถแก้ไขตำแหน่งของผู้ใช้ได้ โดยคลิกเพื่อแก้ไขเป็น Member หรือ Admin

- ปุ่ม Delete

สามารถลบผู้ใช้คนนั้นได้

- ปุ่ม Next/Back Page

สามารถเลื่อนหน้าเพื่อดู List สมาชิกหน้าถัดไป

3) Manage จะแสดงหน้าต่างที่ต้องการแก้ไข ตำแหน่ง รูปภาพ ขนาดตัวอักษร ต่างๆ และสามารถเลือกหน้าได้ที่แถบซ้าย

### รายละเอียดปุ่ม

- Select Layout

เลือก Layout เพื่อปรับรูปแบบของ ส่วนของหน้าเว็บนั้นๆ มี 3 รูปแบบคือ เรียงลงมา จัดกึ่งกลาง 2 กล้อง จัดกึ่งกลาง 3 กล้อง

- Body Color

เลือกสีที่ต้องการจะแก้ไข

- Body Text

เลือกสีตัวอักษร และขนาดตัวอักษร

- Font

เลือกประเภทตัวอักษรที่ต้องการ

- Position

ปรับตำแหน่ง Right Left Top Bottom

- Margin

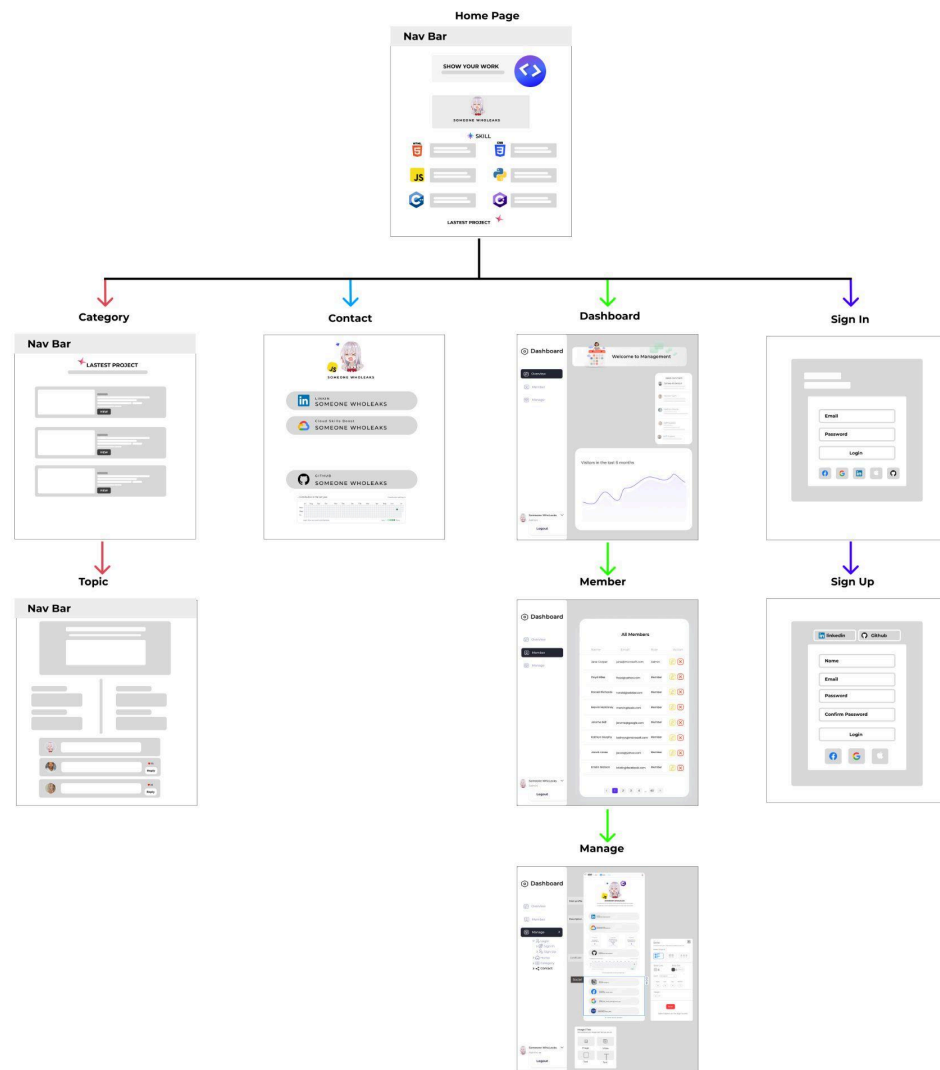
ปรับตำแหน่งขอบนอก

- Image/Text

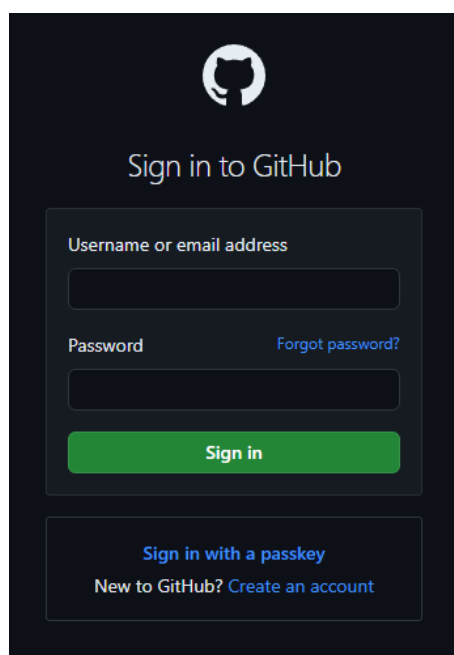
สามารถเพิ่ม Image Video Tool Text และวางได้ตามอิสระ



## Application Flow

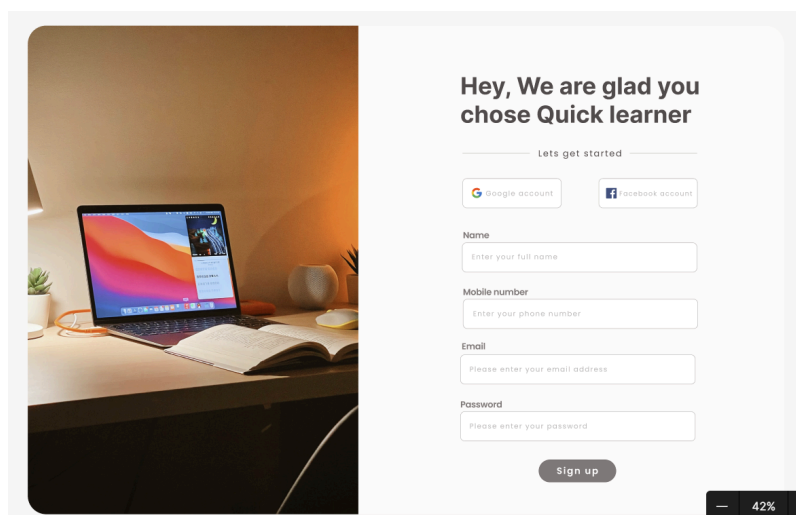


ภาคผนวก ก  
หน้าแอปพลิเคชันที่ศึกษา



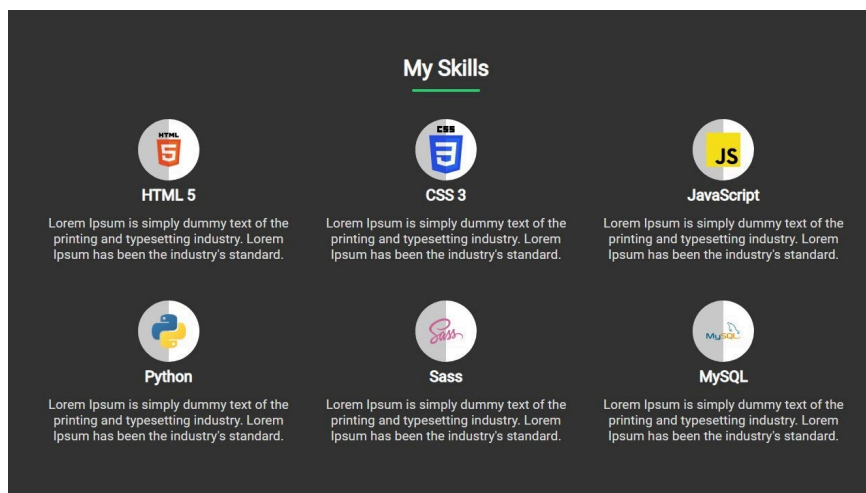
The image shows the GitHub sign-in interface. At the top is the GitHub logo (Octocat) and the text "Sign in to GitHub". Below this is a form with two input fields: "Username or email address" and "Password". To the right of the password field is a link "Forgot password?". Below the input fields is a green "Sign in" button. At the bottom, there is a link "Sign in with a passkey" and a link "New to GitHub? Create an account".

ภาพที่ ก.1

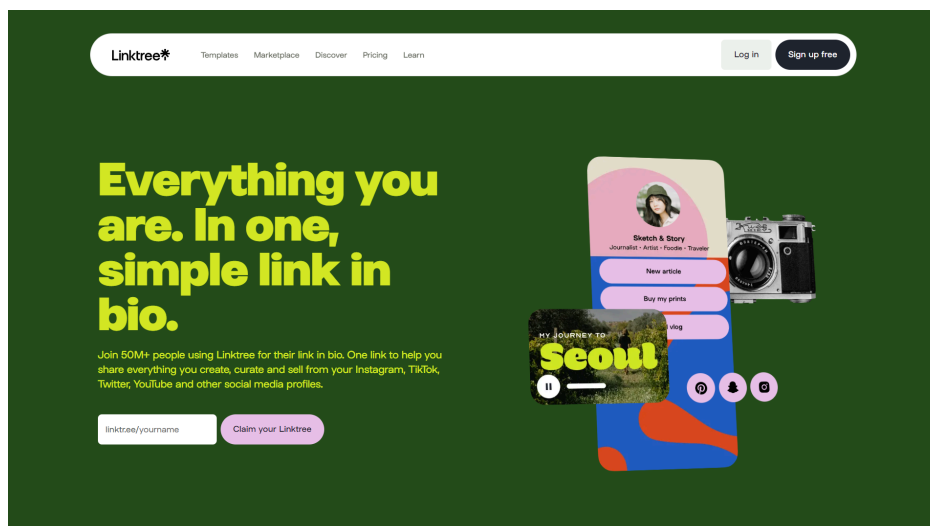


The image shows a sign-up interface for "Quick learner". On the left is a photograph of a laptop on a desk. On the right, the text "Hey, We are glad you chose Quick learner" is displayed. Below this is a section "Let's get started" with two buttons: "Google account" and "facebook account". Below these are four input fields: "Name" (with placeholder "Enter your full name"), "Mobile number" (with placeholder "Enter your phone number"), "Email" (with placeholder "Please enter your email address"), and "Password" (with placeholder "Please enter your password"). At the bottom is a "Sign up" button. A zoom level indicator "42%" is visible in the bottom right corner.

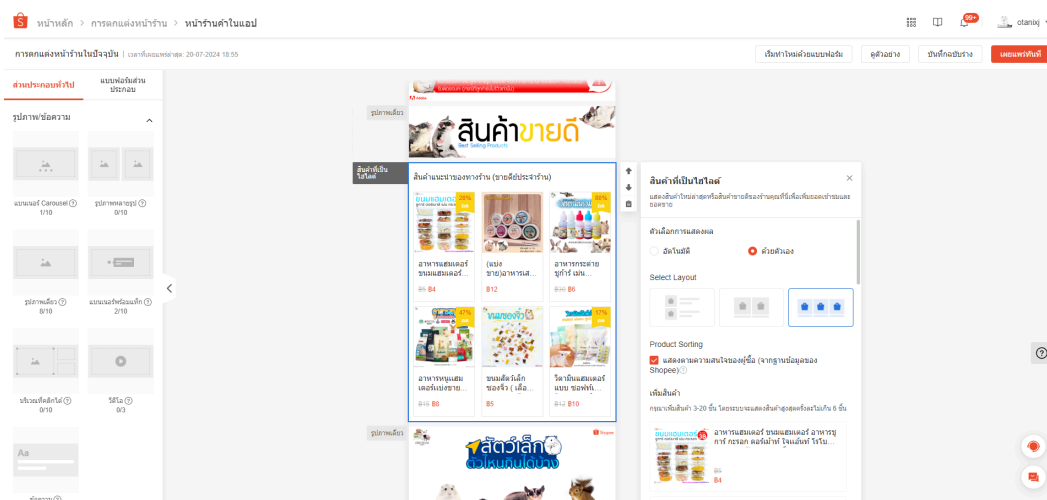
ภาพที่ ก.2



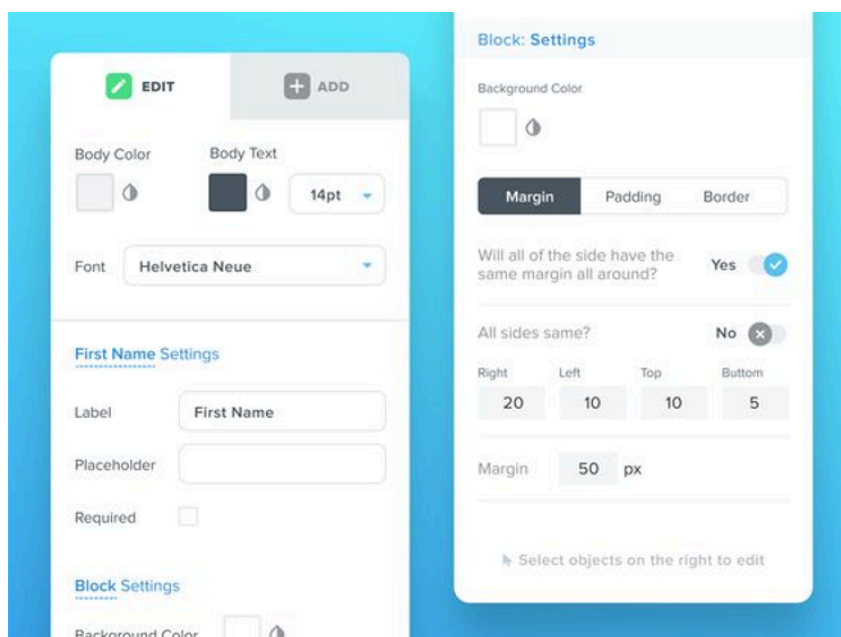
ภาพที่ ก.3



ภาพที่ ก.4



ภาพที่ ก.5



ภาพที่ ก.6