

## Project Web Programming

### LUCIEN (Clothes Shop)

LUCIEN เป็น web application สำหรับการสั่งซื้อเสื้อผ้าทางออนไลน์ ซึ่งประกอบไปด้วยฟีเจอร์ต่างๆ ดังนี้

1. การสร้าง account หรือ log in เข้าสู่ระบบด้วย firebase ซึ่งสามารถใช้ได้ตั้งแต่บัญชีของ google , facebook, twitter และ microsoft
2. ภายในแต่ละ account จะมีการเก็บข้อมูลประวัติส่วนตัว ประวัติการซื้อขาย สินค้าที่กดเพิ่มไว้ในตะกร้าต่าง ๆ ลงใน database
3. สามารถแก้ไขประวัติส่วนตัวของแต่ละ account ได้
4. บนหน้า Promotion จะจัดแสดงสินค้าที่มีโปรโมชั่นอยู่ในช่วงเวลานั้นๆ โดยจะเรียงตามลำดับยอดขายของสินค้าแต่ละชิ้น
5. ผู้ใช้งานสามารถเลือกดูสินค้าตามหมวดหมู่ได้ตาม category ที่แสดงอยู่บน navigation bar
6. ผู้ใช้งานสามารถค้นหาสินค้าตาม keyword ที่ต้องการได้  
โดยระบบจะทำการค้นหาสินค้าด้วยการตรวจสอบ keyword กับ ชื่อ หรือ category ของสินค้าที่มีอยู่ภายใน database
7. สามารถกดเพิ่มและลบสินค้าได้ทั้งจาก card ของสินค้า และที่ตะกร้าสินค้า
8. หลังจากกด buy ผู้ใช้งานจะเข้าสู่หน้าเตรียมชำระเงิน  
โดยภายในหน้านั้นจะมีการแสดงรายละเอียดของคำสั่งซื้อ สรุปจำนวนเงินที่ต้องชำระ และช่องสำหรับกรอกรายละเอียดการชำระเงินต่าง ๆ

#### Third - Party List :

1. Vuex
2. Mosha vue toastify
3. Bootstrap
4. Formantic ui

### All Links :

- Bitbucket URL : [https://bitbucket.org/nnichary/group04\\_project/src/main/](https://bitbucket.org/nnichary/group04_project/src/main/)
- GitHub URL : <https://github.com/egco427-webprogramming>
- Frontend Server : <https://projectweb-a85bc.firebaseio.com/>
- Backend Server : <https://lucien-shop3198.herokuapp.com>
- API Document : <https://documenter.getpostman.com/view/20750956/UyrG9syo>
- Demonstration Clip : <https://youtu.be/NUFz4rXwPeE>

### Frontend Path :

- Sign In : <https://projectweb-a85bc.firebaseio.com/signin>
- Sign Up : <https://projectweb-a85bc.firebaseio.com/signup>
- Promotion : <https://projectweb-a85bc.firebaseio.com/promotion>
- Category :
  - Jeans : <https://projectweb-a85bc.firebaseio.com/main?category=JEANS>
  - T-shirts : <https://projectweb-a85bc.firebaseio.com/main?category=T-Shirts>
  - Coat : <https://projectweb-a85bc.firebaseio.com/main?category=Coat>
  - Jacket : <https://projectweb-a85bc.firebaseio.com/main?category=Jacket>
  - Sunglasses : <https://projectweb-a85bc.firebaseio.com/main?category=Sunglasses>
- User Page : <https://projectweb-a85bc.firebaseio.com/user>
- Cart Page : <https://projectweb-a85bc.firebaseio.com/cart>
- History page : <https://projectweb-a85bc.firebaseio.com/history>

## Test Flow

### Home Page

- Responsive
- Carousel
- Footer
- Go to Promotion
- Press Logo
- Go to promotion

### Promotion Page

- Responsive
- Hover on picture and name of card
- Product Card Page
- Responsive
- Press Add to cart
- Add to card
- cart dropdown
- add/remove button
- cart dropdown scroll
- Go to Buy

### Sign in Page

- Responsive
- Sign up/Sign in
- Bob sign up
- New sign up

- Log out
- Press Sign in with Google/Microsoft/Facebook/Twitter
- Sign in with my google

#### Category

- Category dropdown
- Go to some category
- scroll down
- Add many item to cart again
- Press Buy

#### Cart Page

- add/remove button
- Press Check Out
- Add Mobile Number
- Press Check Out
- Add Card Number
- Press Check Out
- Add CVC
- Press Check Out
- Select Month
- Press Check Out
- Year
- Press Check Out
- Address
- Press Check Out

#### Payment Successful Page

- Responsive
- Press Continue

#### Purchase History Page

- Responsive
- Show last purchase
- Scroll down

#### Buy when Empty Cart

- Add many item to cart again
- Remove all item
- Show Empty cart in dropdown
- Press Check Out

#### Profile Page

- Responsive
- Show cannot edit uid and E-mail
- Edit to invalid number format
- Press Update User
- Edit some detail
- Press Update User

#### Search Part

- Search men
- Search women
- Search MEN

- Search WOMEN
- Search coat
- Search jacket
- Search media
- Search เสื้อ
- Search 1234
- Search Crew
- Search Crew Neck Short Sleeve T-Shirt

#### Sign Out Part

- Add some product in cart
- Sign out
- Cart is empty
- Sign in
- Show that product in cart still keep

#### รายชื่อสมาชิก :

- |    |          |                |         |
|----|----------|----------------|---------|
| 1. | ณัฐวิทย์ | เกิงฝาก        | 6213125 |
| 2. | ณิชาธิ์  | เฉลิมสุขศรี    | 6213198 |
| 3. | ภคพร     | พิพัฒน์สุขมงคล | 6213207 |
| 4. | สุพัตรา  | สายเนียม       | 6213212 |