## Project Web Programming

## LUCIEN (Clothes Shop)

LUCIEN เป็น web application สำหรับการสั่งซื้อเสื้อผ้าทางอออนไลน์ 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 โดนภายในหน้านั้นจะมีการแสดงรายละเอียดของคำสั่งซื้อ สรุปจำนวนเงินที่ต้องชำระ และช่องสำหรับกรอกรายละเอียดการชำระเงินต่าง ๆ

### Third - Party List:

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

### All Links:

- Github URL : <a href="https://github.com/egco427-webprogramming">https://github.com/egco427-webprogramming</a>
- Frontend Server : <a href="https://projectweb-a85bc.firebaseapp.com/">https://projectweb-a85bc.firebaseapp.com/</a>
- Backend Server : <a href="https://lucienshop3198.herokuapp.com">https://lucienshop3198.herokuapp.com</a>
- API Document : <a href="https://documenter.getpostman.com/view/20750956/UvrG9syo">https://documenter.getpostman.com/view/20750956/UvrG9syo</a>
- Demonstration Clip: <a href="https://voutu.be/NUFz4rXwPeE">https://voutu.be/NUFz4rXwPeE</a>

#### Frontend Path:

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

## **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 agin
- 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 agin
- 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.	ณัฐวีฬ์	เกิงฝาก	6213125
2.	ณิชารีย์	เฉลิมสุขศรี	6213198
3.	ภคพร	พิพัฒนสุขมงคล	6213207
4.	สุพัตรา	สายเนียม	6213212