**Requirements**

ฝั่ง User

1. หน้า sign in

* ใช้ email ในการ login (ฝากเพิ่ม authentication ให้หน่อยค่ะ)

1. หน้า sign up

* 1 user/1 email
* Password อย่างน้อย 6 ตัว (มีตัวพิมพ์เล็ก มีตัวพิมพ์ใหญ่ ตัวเลข)
* userสามารถอัพโหลดเลือกรูปโปรไฟล์ได้

1. หน้า Insert Plant (icon ที่ 3 บวก)

* User 1 คนสามารถ insert ข้อมูลพืชกี่ชนิดก็ได้ (ในหน้า profile ก็จะขึ้นว่า user นี้ได้ insert plant อะไรไปบ้าง)
* พืชเป็นผักหรือผลไม้อย่างใดอย่างหนึ่ง
* พืชชนิดหนึ่งสามารถเป็นได้ทั้งผักและสมุนไพร ถ้ามีการ insert ข้อมูล treatment ก็จะเป็นทั้งผักและสมุนไพร
* พืชชนิดหนึ่งสามารถเป็นได้ทั้งผลไม้และสมุนไพร ถ้ามีการ insert ข้อมูล treatment ก็จะเป็นทั้งผลไม้และสมุนไพร
* Botanical habit: Herbaceous stem, Perennial plant, Shrub, Climber, Scandent
* Classification of Vegetable - Leaf, Bulb, Pod, Flower
* Classification of Fruit - Multiple Fruit, Simple Fruit, Aggregate Fruit
* Herb จะมีแค่ treatment

1. หน้า Searching (icon ที่ 2 ค้นหา)

* สามารถ search หาได้จาก ทั้งหมด (ค้นหาจากรายชื่อพืช ผัก ผลไม้ สมุนไพร ชื่ออาการ ชื่อโรค)
* สามารถกด Search จากพืช (search หาเฉพาะ ผัก ผลไม้ สมุนไพร)
* สามารถกด search จากเฉพาะชื่ออาการ (ที่มีอยู่ใน description กับ treatment)
* สามารถกด search จากเฉพาะชื่อโรค (ที่มีอยู่ใน description กับ treatment)

1. หน้า plant description (จิ้มที่รูป plant จากผลลัพธ์การsearch)

* User สามารถกดถูกใจ ของพืชได้ (เก็บไว้ใน Favorite list ของ user)
* มีปุ่ม Ontology Relationship ของพืชแต่ละชนิด

1. หน้า Node Relationship

* แสดงถึงความสัมพันธ์(ontology)ของพืชแต่ละชนิด
* สามารถเลือก ว่าจะดูพืชที่มีความใกล้เคียงจากสิ่งไหนได้บ้าง เช่นจาก botanical habit: Herbaceous Stem, About: Family A
* ผัก สามารถเลือกได้แค่ ในส่วนที่เป็น classification veg และเลือกจาก treatment ได้
* ผลไม้ สามารถเลือกได้แค่ ในส่วนที่เป็น classification fruit และเลือกจาก treatment ได้
* กดปุ่ม next เพื่อที่จะแสดงผลลัพธ์ที่ user ได้เลือกไป ว่ามี plant ชนิดไหนบ้างที่มีความเกี่ยวข้องกัน (ตามที่ user ได้เลือกไป)

1. หน้า Node Relationship (Next)

* แสดงชื่อ(ผลลัพธ์)ใน สิ่งที่ user ได้เลือกไป
* แสดงชื่อพืชที่มีความใกล้เคียงกัน ของพืชชนิดนั้นๆ

1. หน้า profile (icon ที่ 4 รูปตัวคน)

* User สามารถแก้ไขรูปโปรไฟล์เองได้
* จะโชว์ favorite list ที่ user ได้กดถูกใจ (หัวใจ) เอาไว้

1. หน้า home (icon ที่ 1 รูปบ้าน)

* โชว์ plant recommendation (เหมือน random พืชขึ้นมา ไม่เฉพาะเจาะจงชนิดไหน)
* กดปุ่ม สามขีด สามารถเลือกไปหน้า plant registration ที่ user ได้ insert พืชชนิดนั้น และ หน้า favorite list (หน้า profile)

ฝั่ง Admin

* สามารถ insert, edit, delete ข้อมูลพืชได้ รวมไปถึงสามารถ edit ข้อมูลพืชที่ user insert

\*\*\* ทำฝั่ง user ให้เสร็จก่อนละกันค่ะ ฝั่ง admin เดือนถัดไปก็ได้ค่ะ ไม่เกินวันที่ 10/04

\*\*รบกวนอัพเดททุกๆวันจันทร์หรืออังคารได้มั้ยคะ พอดีจะมีคุยกับอาจารย์ทุกวีคเพื่ออัพเดทค่ะ

Figma

https://www.figma.com/file/Kg1JqLN6bavC5kGVwmoHwd/Plant-Plant-Palnt?node-id=824%3A11815