

# Artstore

#### Group 17

ภานุกร คุ้มสลุด

ริติ พุฒราอามาตย์

ป้ทมาพร ถาเป็นบุญ

640510627

640510660

640510668

#### Objective

เพื่อสร้างเว็บไซต์ติดต่อซื้อขายภาพวาดที่เป็นมิตรต่อผู้ใช้และ ผู้ขาย เว็บไซต์มีเป้าหมายเพื่อมอบประสบการณ์ที่ราบรื่น

สำหรับผู้ใช้ในการเรียกดูและซื้อภาพวาดจากทั่วทุกมุมโลก

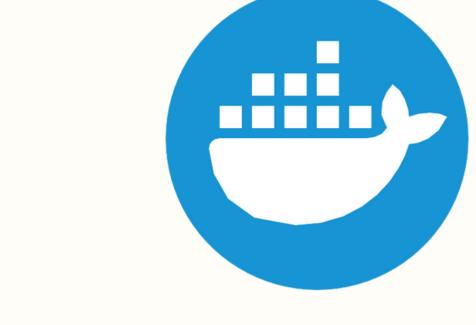
ในขณะเดียวกันก็เป็นเว็บไซต์สำหรับศิลปินในการแสดง

ผลงานของพวกเขาเอง



#### Tools











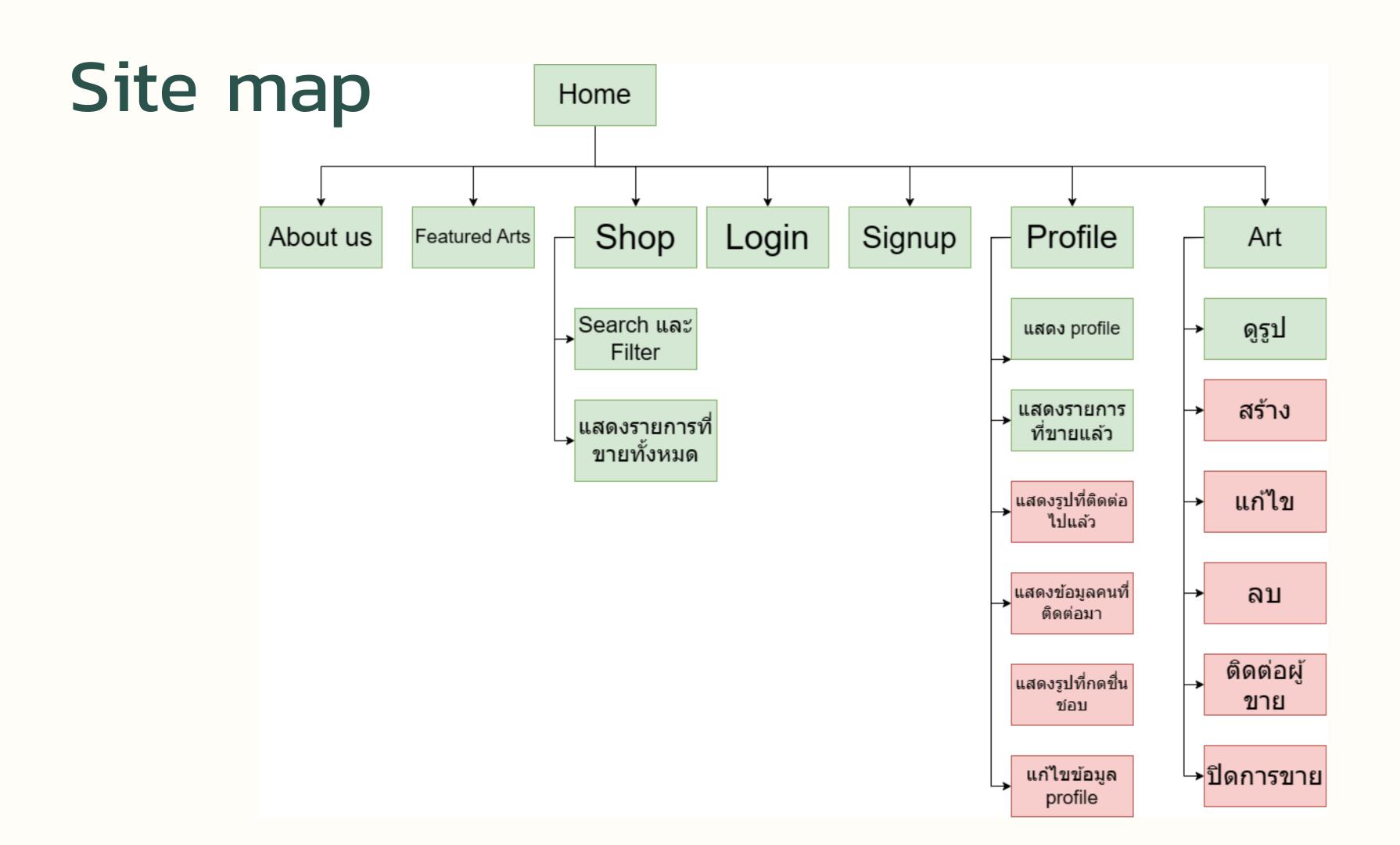


#### Feature

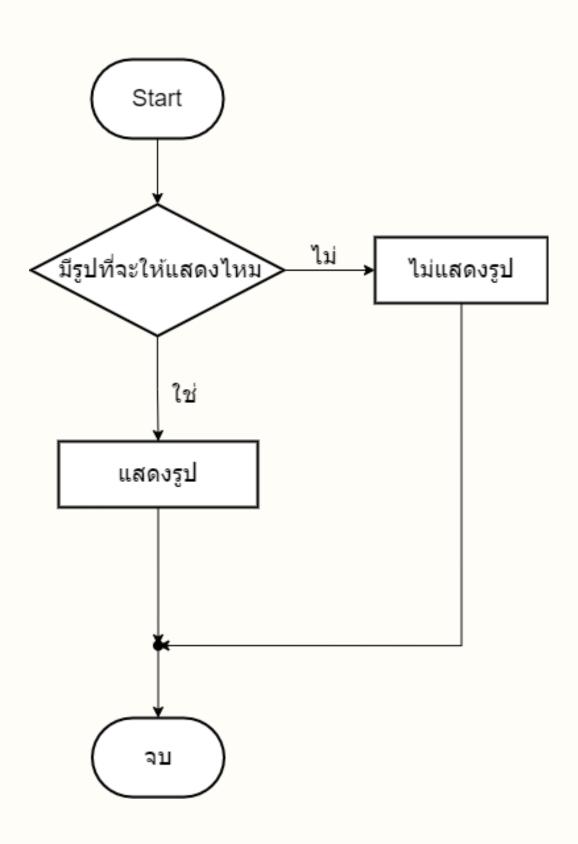
- Carousel Slider เพื่อโชว์ภาพวาดบางส่วนที่วางขายไว้
- หน้าร้านค้าเพื่อลงขายภาพวาด
  - สามารถลงขายภาพวาดได้โดยต้องใส่รายละเอียด ดังนี้
    - ตั้งชื่อภาพ
    - ราคา
    - เลือก type ของภาพวาด
    - เพิ่มรายละเอียดใต้รูปภาพ
    - เพิ่มรูปภาพ

#### Feature

- Top Navigation
- ระบบถูกใจภาพวาด
- Search bar with filter
- Login และ Sign up ด้วย Google
- ตารางรายชื่อผู้ที่สนใจรูปภาพ



### Diagram (call function) homepage



### Diagram (call function) login

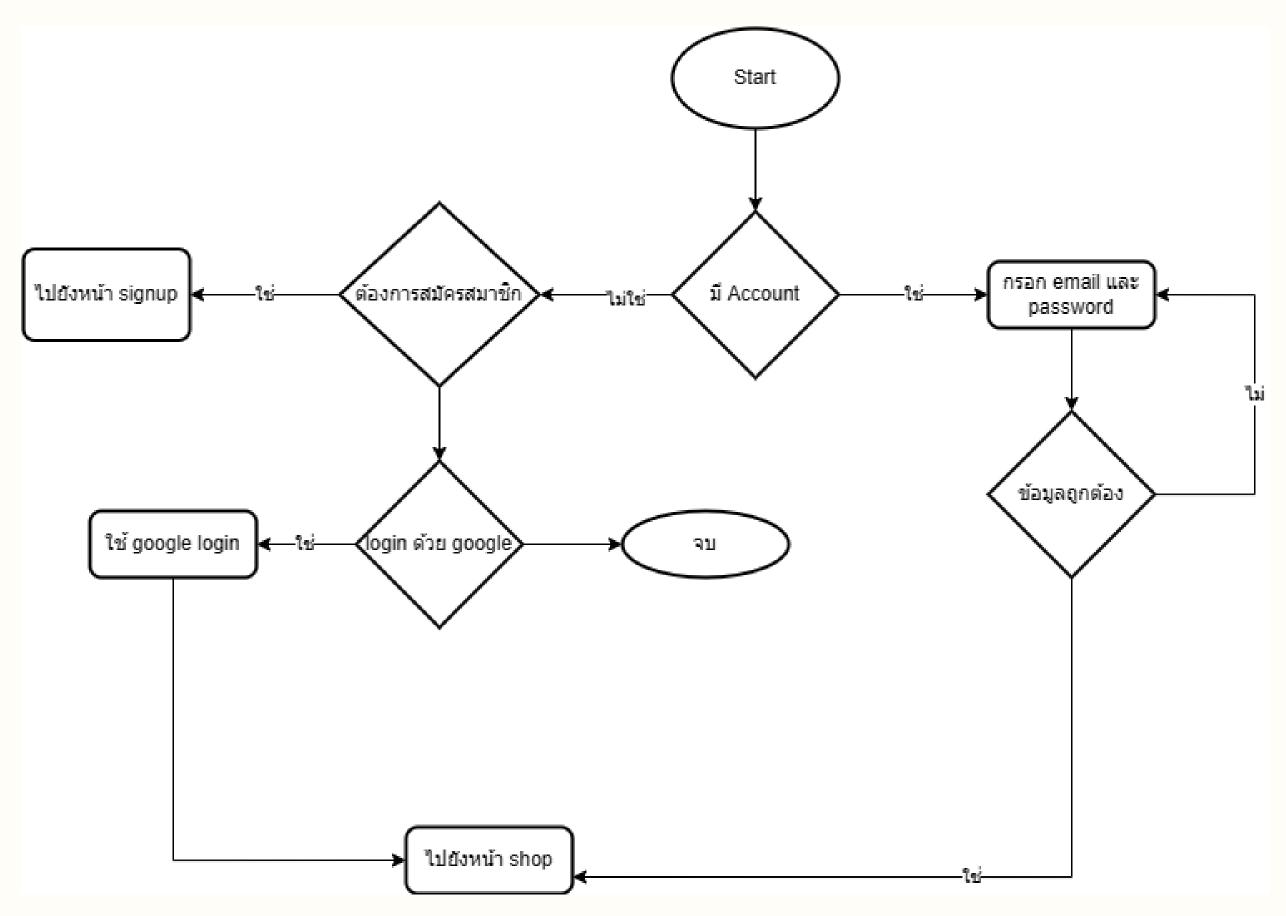
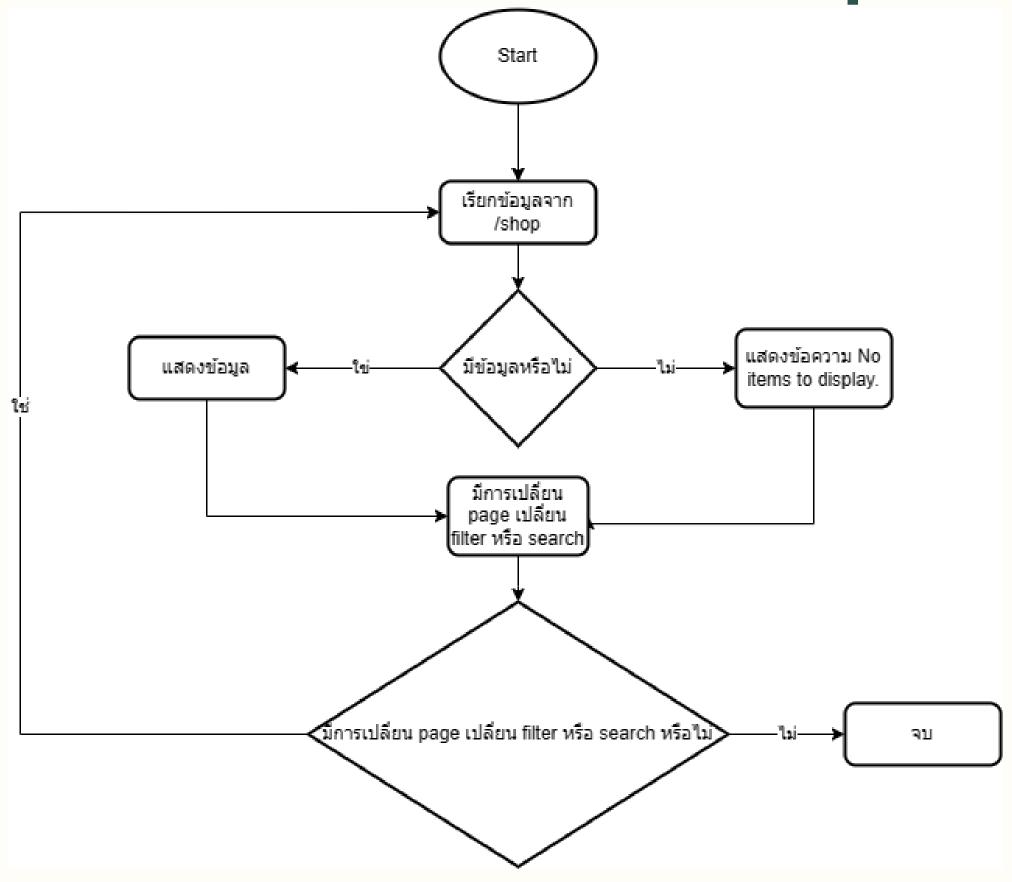
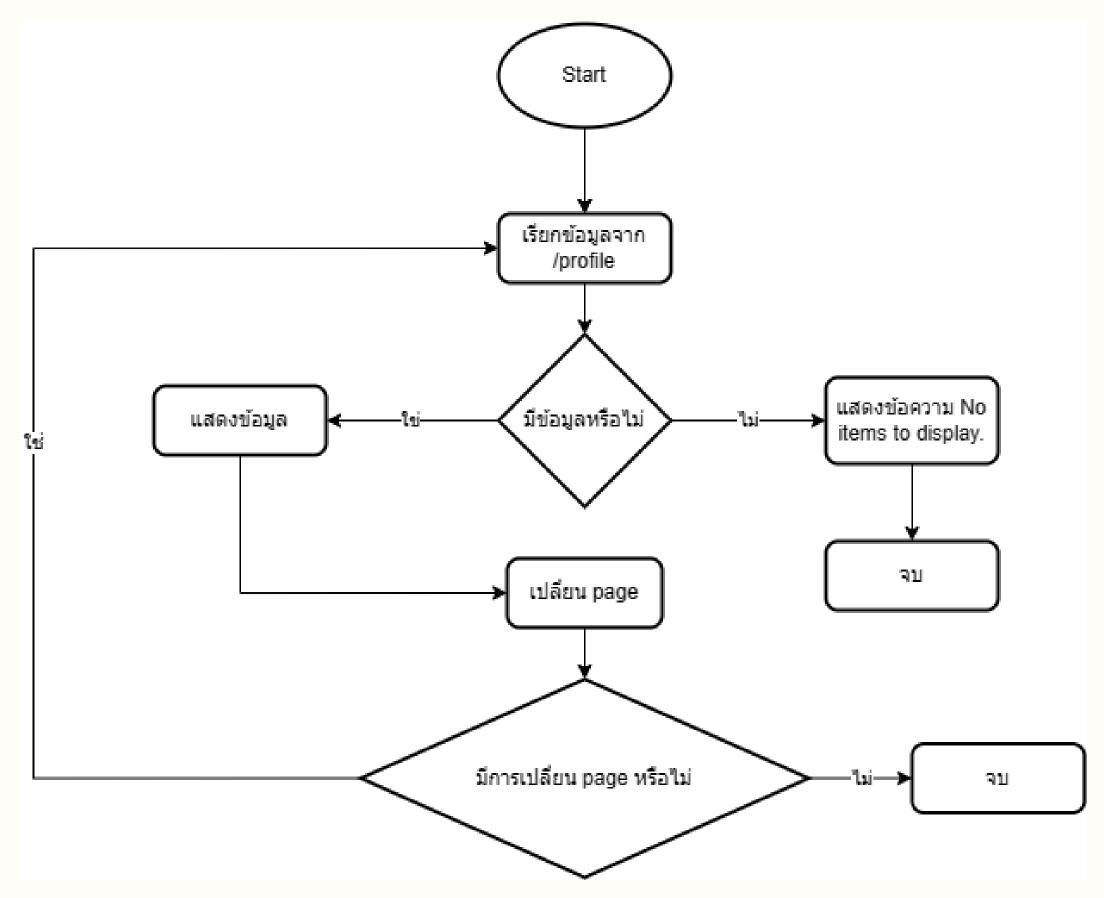


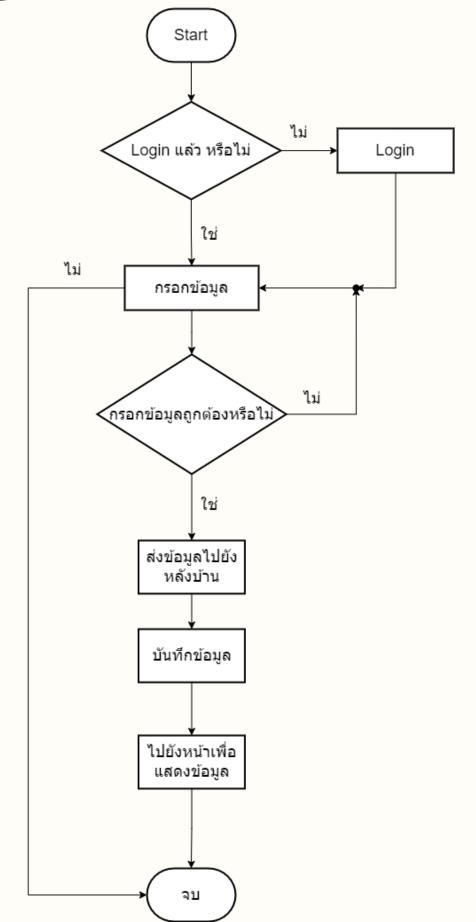
Diagram (call function) shop

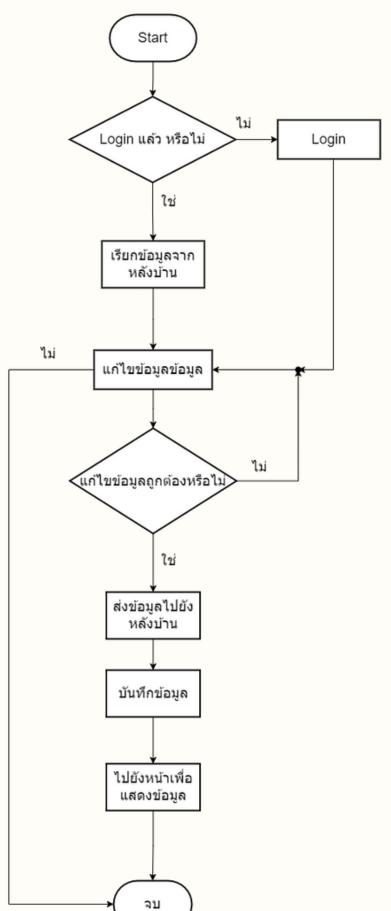


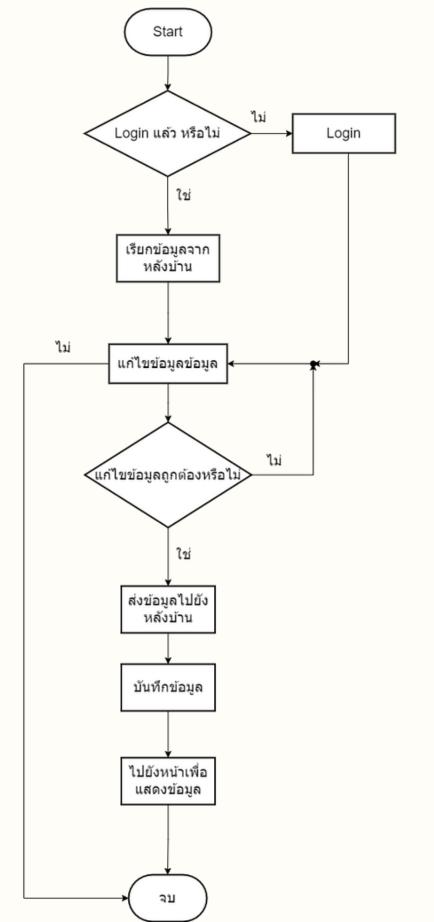
### Diagram (call function) profile



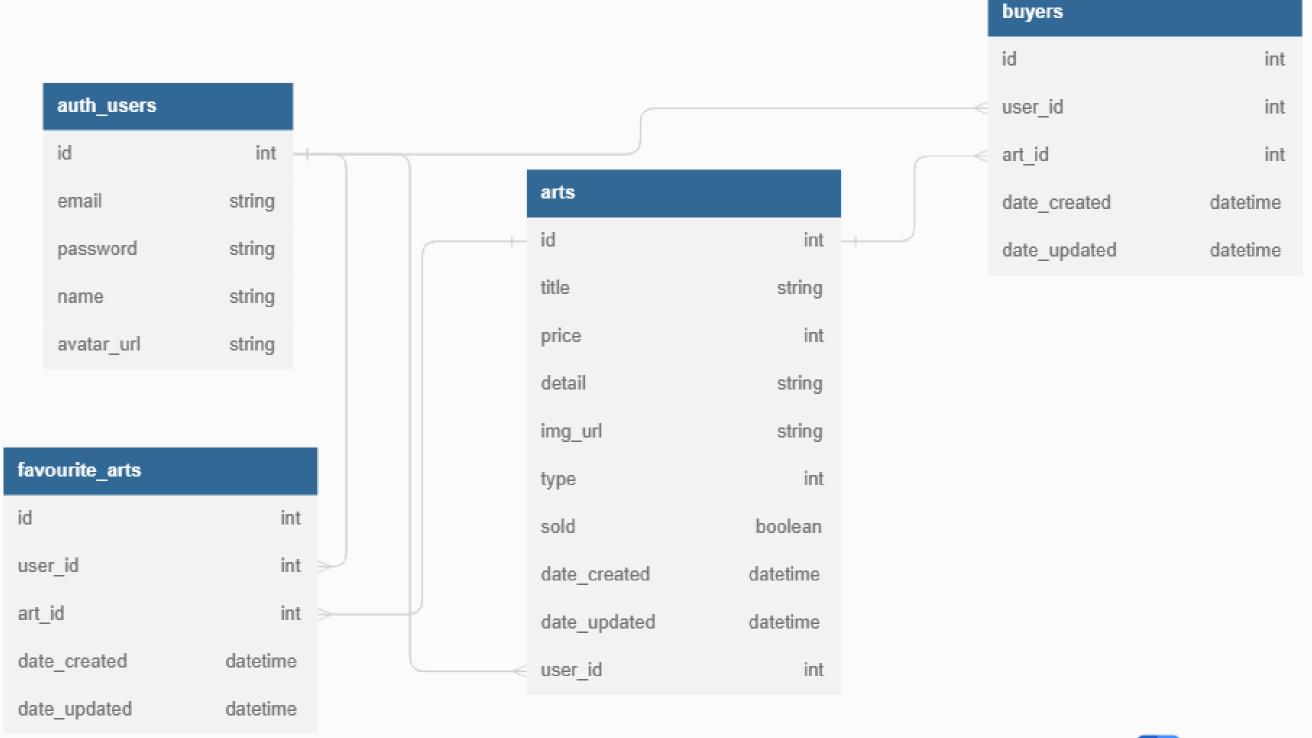
#### Diagram (call function) create/edit/setting





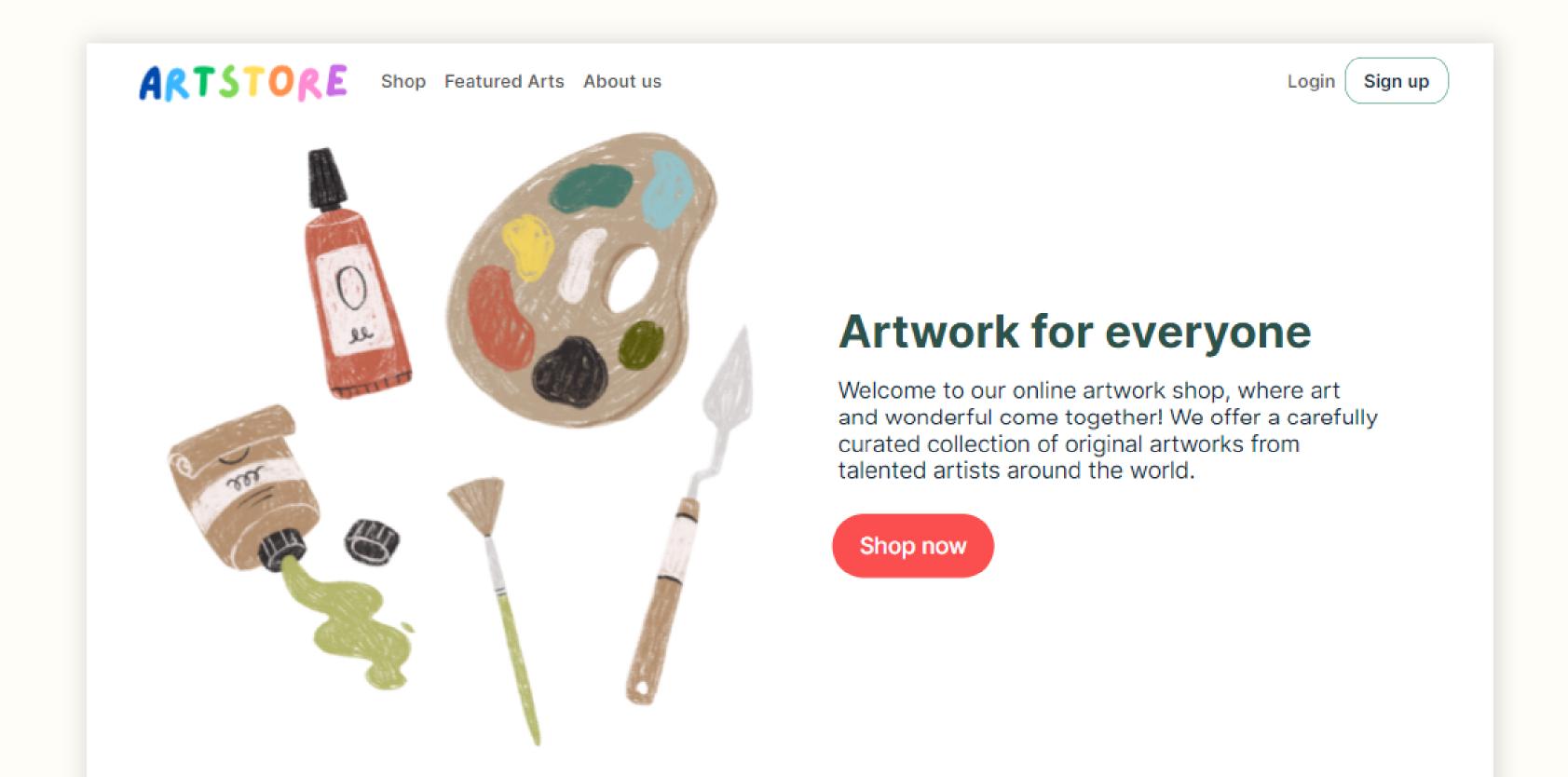


#### Diagram (database schema)





### การสาธิตโปรแกรม



## ความรู้ที่ศึกษาเพิ่มเติม

- การออกแบบเว็บไซต์ด้วย Figma
- การใช้งาน sweetalert2
- การออกแบบ layout ใน Bootstrap 5
- การ upload รูปภาพโดยใช้ flask-wtf และ flask-reuploaded
- การใช้งาน GitHub Desktop



### ปัญหาที่พบ และการแก้ใข

- ไม่สามารถออกแบบหน้าเว็บไซต์ใน Figma ให้เป็น responsive design จึงไม่สามารถ convert ออกมาเป็น code ที่ใช้งานได้
  - 🖋 ใช้ Bootstrap ช่วยในการทำให้เป็น responsive web design
- Library flask-upload ที่ใช้ในการ upload รูปภาพ ร่วมกับ flask-wtf ไม่สามารถใช้งานได้ เนื่องจากขาดการ update มาเป็นระยะเวลานาน
  - 🗲 เปลี่ยน library เป็น flask-reuploaded



### หน้าที่ของสมาชิก

ริติ พุฒธาอามาตย์ 640510660 ปัทมาพร ถาเป็นบุญ 640510668

ภานุกร คุ้มสลุด 640510627



Full-Stack Developer





#### References

- https://www.youtube.com/watch?v=xyr3Vj83lJI
- https://finearttutorials.com/guide/types-of-painting/
- https://mymodernmet.com/different-types-of-painting/
- https://css-tricks.com/css-link-hover-effects/
- https://stackoverflow.com/questions/3325467/sqlalchemy-equivalent-to-sql-like-statement
- https://sweetalert2.github.io/
- https://sweetalert2.github.io/recipe-gallery/sweetalert2-react.html
- https://getbootstrap.com/docs/5.3/getting-started/introduction/
- https://swiperjs.com/
- https://api.jquery.com/on/
- https://flask-wtf.readthedocs.io/en/0.15.x/csrf/
- https://flask-wtf.readthedocs.io/en/0.15.x/form/
- https://stackoverflow.com/questions/65886463/error-when-from-flask-uploads-import-uploadsetconfigure-uploads-images
- https://flask-reuploaded.readthedocs.io/en/latest/