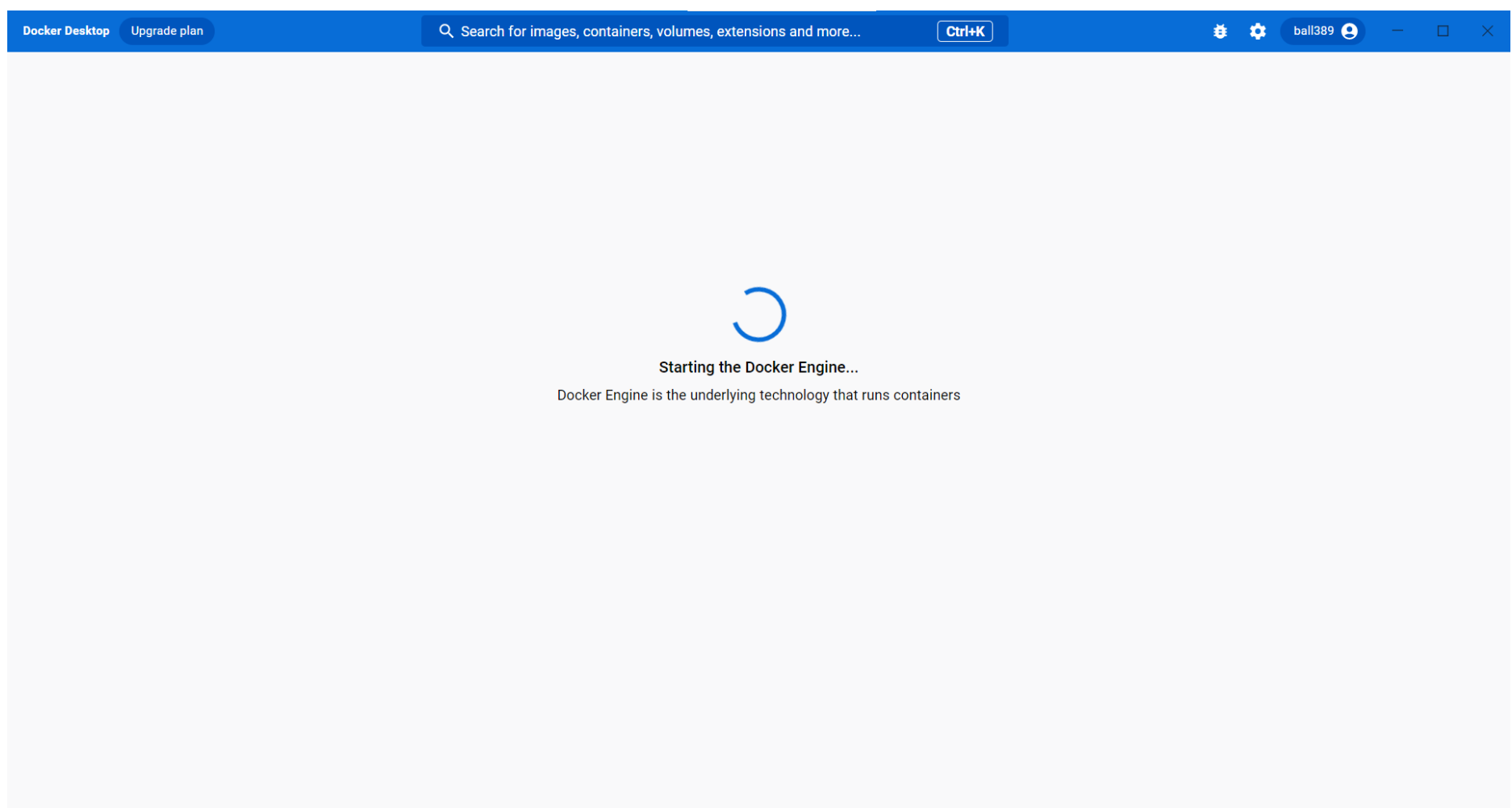
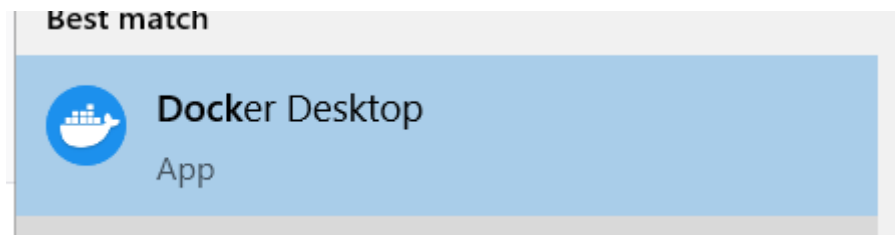


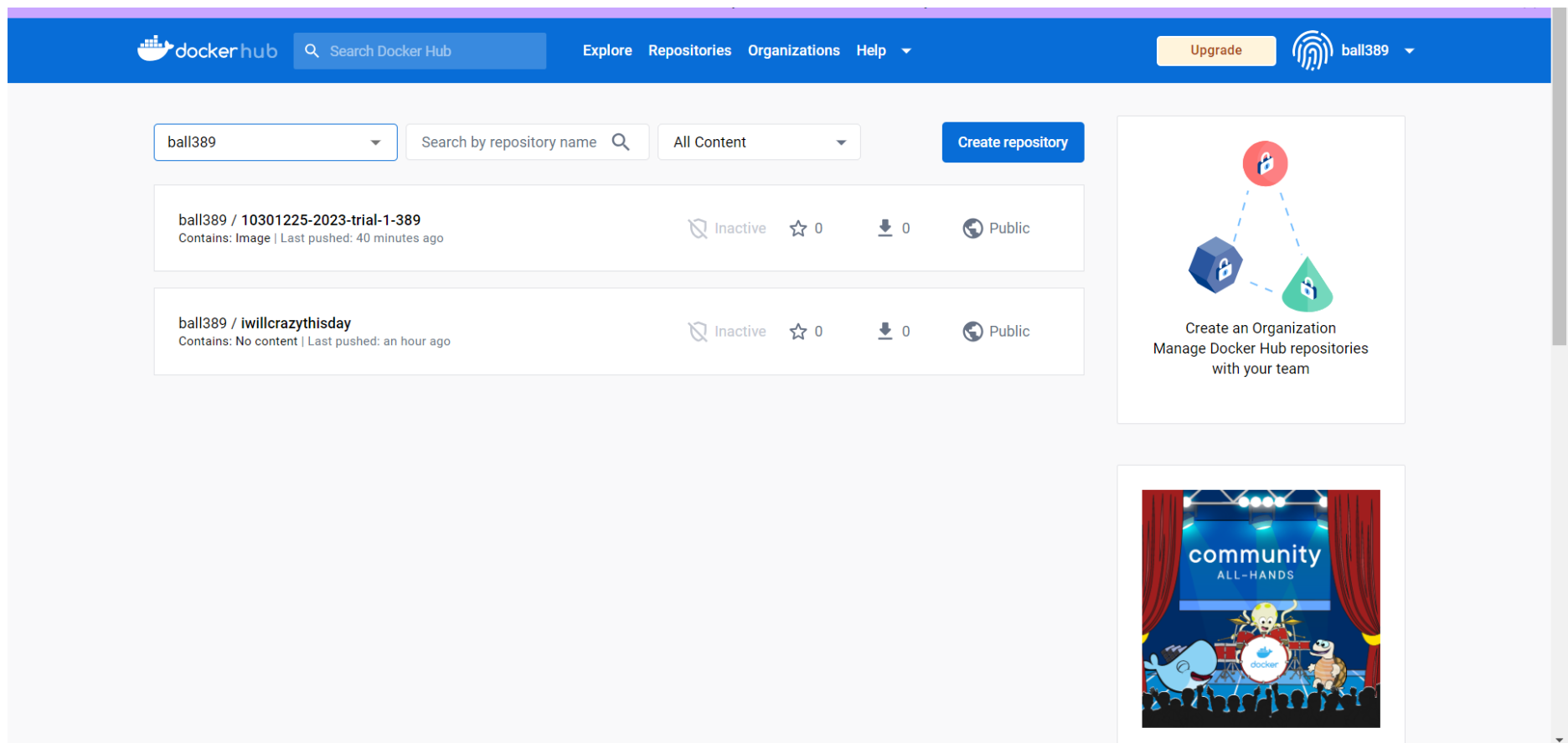
Docker Push ลงเว็บ

ขั้นแรกให้เปิด โปรแกรม Docker hub มา



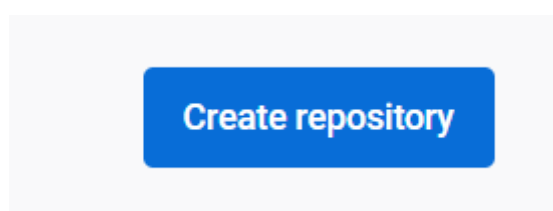
ละก็ปล่อยมันทิ้งไว้ ห้ามปิด โปรแกรม ด้วย

ต่อมาให้ไป ที่ Docker hub



จริงๆ มันจะไม่ขึ้นอะไร ให้ไป ที่ menu Repositories

แล้วกด ⇒



Create repository

Namespace
ball389

Repository Name *

Description

Visibility

Using 0 of 1 private repositories. [Get more](#)

☒ Public
Appears in Docker Hub search results

☐ Private
Only visible to you

Cancel

Create

Pro tip

You can p

docker

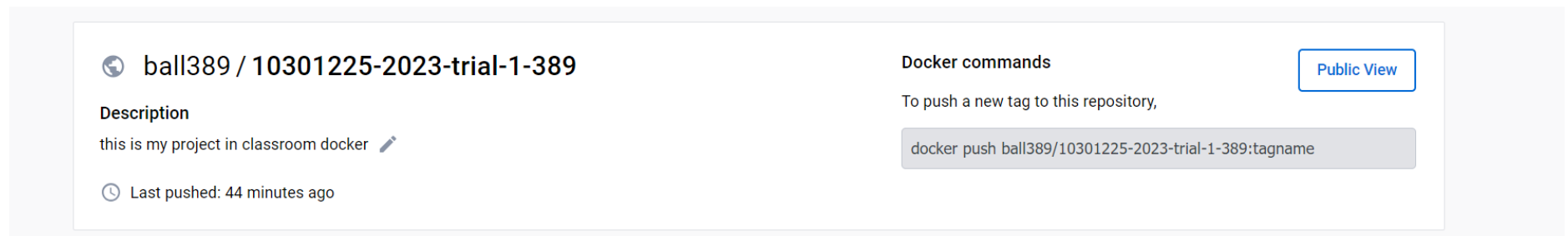
docker

Make sure

ตรงนี้ให้ไป สมใจ ที่ Repository Name ให้ตั้งชื่อ ว่า

10301225-2023-trial-1-ตามด้วยรหัส 3 ตัวท้าย

แล้วก็ กด เป็น Public ด้วยนะ ละก็กดสร้างเลย



มันก็จะขึ้นหน้าแบบนี้

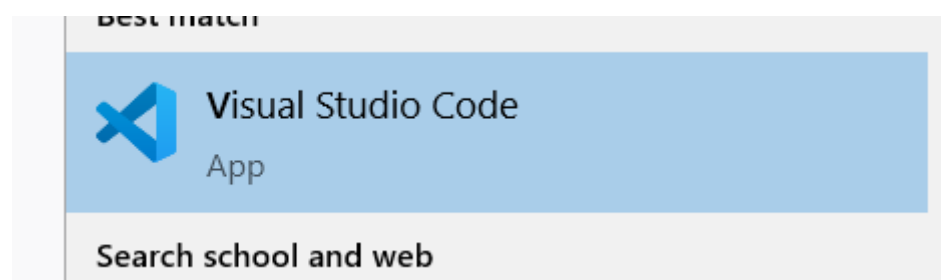
ให้ไป สนใจที่ ตรงนี้นะ ของเรา กับ ของเพื่อนไม่เหมือนกันนะ ย้ำ

To push a new tag to this repository,

```
docker push ball389/10301225-2023-trial-1-389:tagname
```

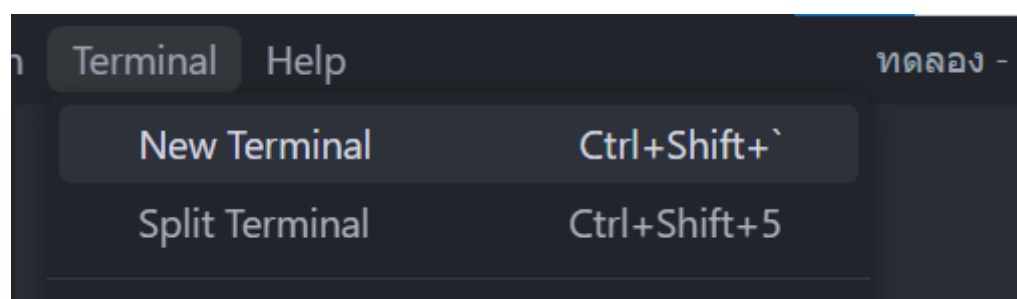
นี่เป็นคำสั่งที่จะเอาลงไปในเว็บ นี่

ต่อมาเราจะไป ที่ vs code

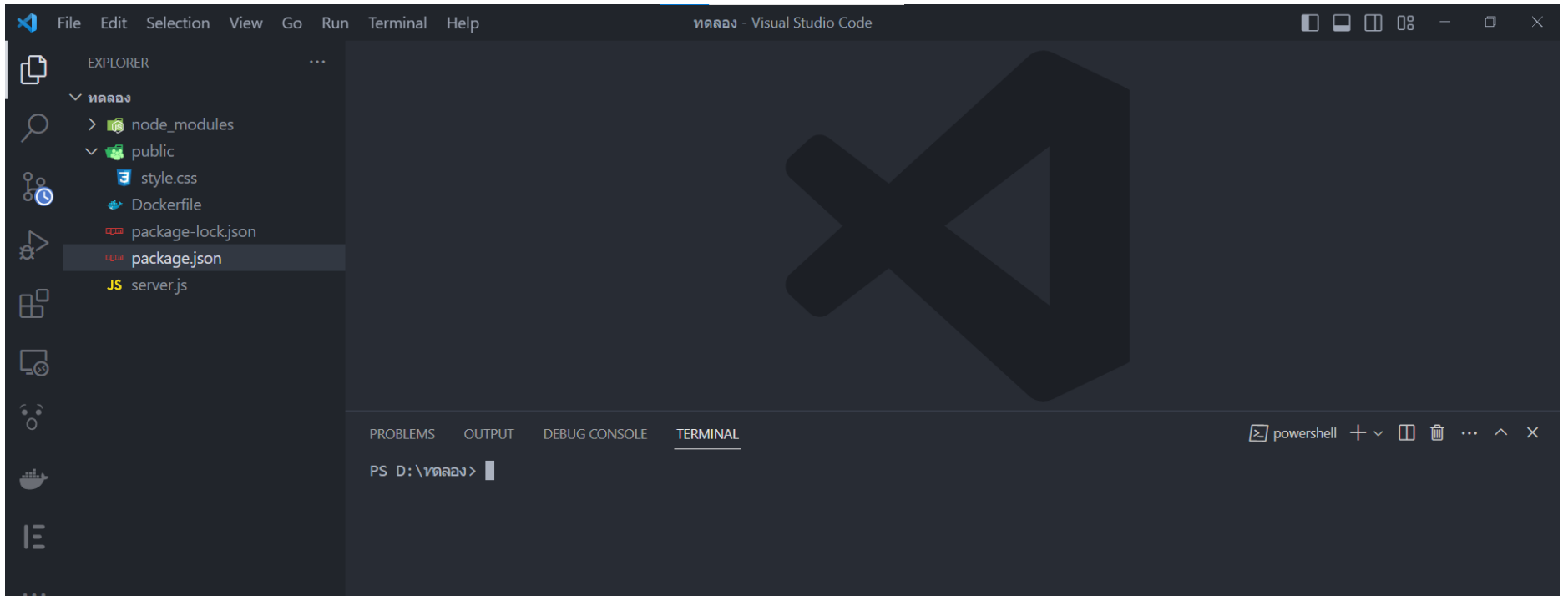


ก็เปิดไฟล์ ที่เรา เรียนกับอาจารย์ คาบ lab

แล้ว กด เปิด Terminal ขึ้นมา



ก็จะขึ้นหน้าแบบนี้



ที่ได้

To push a new tag to this repository,

```
docker push ball389/10301225-2023-trial-1-389:tagname
```

ball389 / 10301225-2023-trial-1-389

Description

this is my project in classroom docker

Last pushed: 44 minutes ago

Docker commands

To push a new tag to this repository,

```
docker push ball389/10301225-2023-trial-1-389:tagname
```

[Public View](#)

*** ย้ำ อันนี้เป็น ของเรานะ ไม่ใช่ให้เขียนตามเรา เพื่อนตรงไปดูที่ หน้า เว็บ docker hub ของตัวเอง

```
docker build -t ball389/10301225-2023-trial-1-389:tagname(ตรงนี้คือชื่อ version นะ) .
```

```
docker build -t ตามด้วยที่เ้ามาของเว็บเพื่อนๆเลยเหมือนรูปด้านบน:latest .
```

ให้เรา พิมพ์

*** ให้เราเอาที่เขาให้มา เปลี่ยน แคตรง tagname ***



ตรง Tagname คือ ชื่อ version อะไรก็ได้ที่เราจะตั้ง สมมติ เรา ตั้งว่า

ball389/10301225-2023-trial-1-389:1.0.0

ส่วนใหญ ใช้ latest กัน จะตั้งว่า ball389/10301225-2023-trial-1-389:latest ก็ได้

ย้ำอันนี้ ของเราก็อ่านเพื่อนไม่เหมือนกันนะ

ตรงท้ายสุดโค้ด มี จุด (.) ด้วยนะ หลังจากนั้น กด Enter เลย

```
PS D:\ทดลอง> docker build -t ball389/10301225-2023-trial-1-389:1.0.0 .
[+] Building 2.5s (3/4)                                docker:default
=> [internal] load .dockerignore                        0.3s
=> => transferring context: 2B                          0.3s
=> [internal] load build definition from Dockerfile     0.3s
=> => transferring dockerfile: 128B                     0.3s
=> [internal] load metadata for docker.io/library/node:latest 2.2s
=> [auth] library/node:pull token for registry-1.docker.io 0.0s
```

พอกด enter มันก็จะขึ้นหน้า แบบนี้ แสดง ว่ามันกำลังสร้าง images อยู่

```
=> [internal] load build definition from Dockerfile      0.3s
=> => transferring dockerfile: 128B                    0.3s
=> [internal] load metadata for docker.io/library/node:latest 2.7s
=> [auth] library/node:pull token for registry-1.docker.io 0.0s
=> [1/4] FROM docker.io/library/node@sha256:32ec50b65ac9572eda92baa6004a04dbbfc8021ea806fa62d37336183cad04e6 0.0s
=> [internal] load build context                        0.7s
=> => transferring context: 31.82kB                    0.6s
=> CACHED [2/4] WORKDIR /app                          0.0s
=> CACHED [3/4] COPY . /app                            0.0s
=> CACHED [4/4] RUN npm install                        0.0s
=> exporting to image                                  0.0s
=> => exporting layers                                  0.0s
=> => writing image sha256:116e135d9dd4d86f08a500026750a55730f33ee4ef309708537978575361cbfa 0.0s
=> => naming to docker.io/ball389/10301225-2023-trial-1-389:1.0.0 0.0s

What's Next?
View summary of image vulnerabilities and recommendations → docker scout quickview
PS D:\ทดลอง>
```

ขั้นตอนนี้คือเสร็จละ

ต่อมาให้เรา พิมพ์

```
docker images -a
```

เพื่อดูว่าที่เราสร้างมัน สร้างจริงหรือป่าว


```
PS D:\ทดลอง> docker images -a
REPOSITORY                                TAG          IMAGE ID          CREATED           SIZE
ball389/10301225-2023-trial-1-389        1.0.0        116e135d9dd4     About an hour ago 1.1GB
```

นี่ก็ขึ้นชื่อ ที่เราสร้างละ


ต่อมาให้เรา push ลงเว็บ

โดย พิมพ์

```
docker push ตามด้วยที่เว็บมันบอกเราเลย หรือ ชื่อที่เราสร้างเมื่อกี้
```

 ball389 / 10301225-2023-trial-1-389

Description

this is my project in classroom docker 

Last pushed: 44 minutes ago

Docker commands

To push a new tag to this repository,

```
docker push ball389/10301225-2023-trial-1-389:tagname
```

[Public View](#)

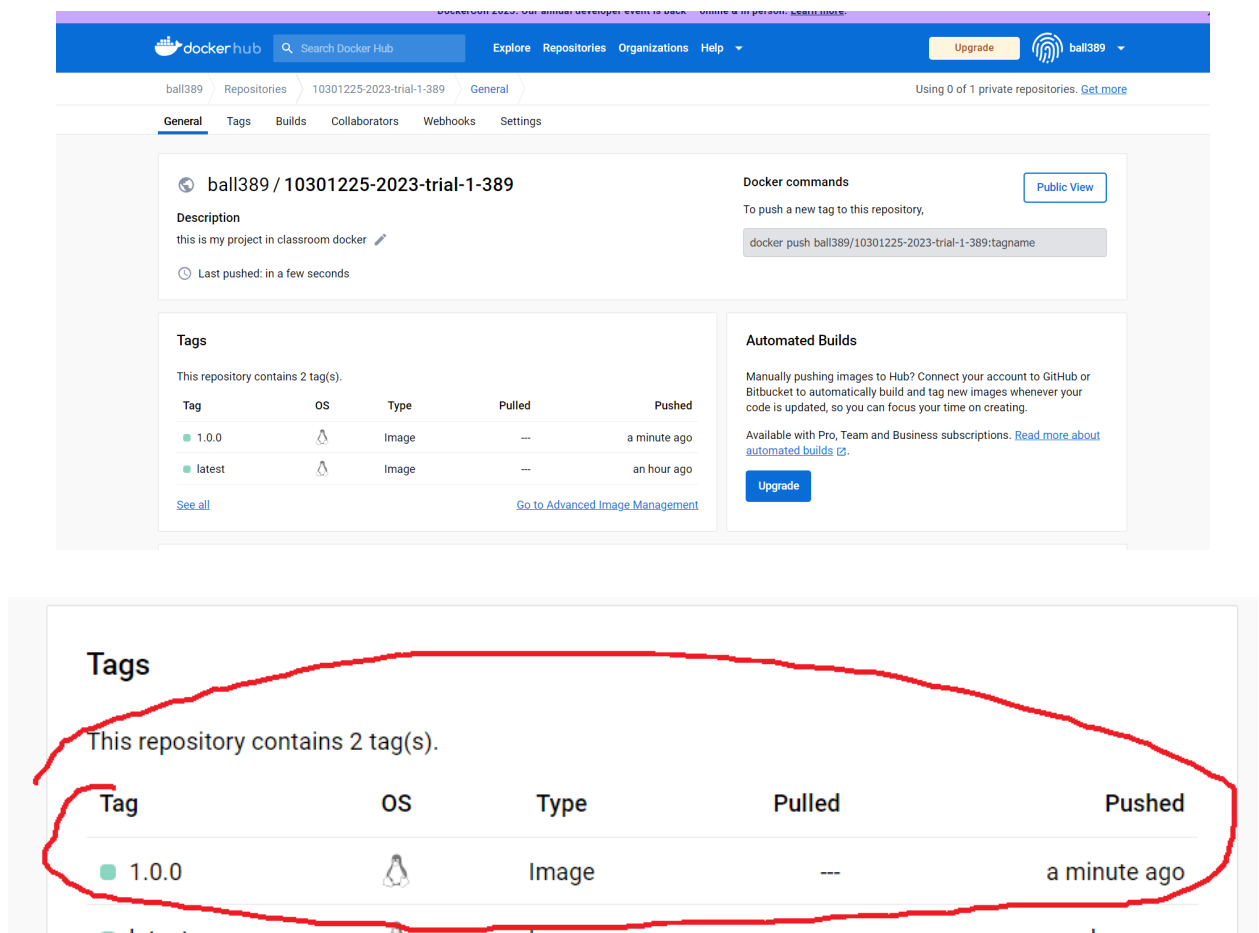
```
docker push ball389/10301225-2023-trial-1-389:1.0.0
```

ตามที่เราตั้งตอน build
ตามที่เราบอกไว้จ้ะเมื่อกี้

```
PS D:\ทดลอง> docker push ball389/10301225-2023-trial-1-389:1.0.0
The push refers to repository [docker.io/ball389/10301225-2023-trial-1-389]
77bbcb936721: Layer already exists
5cfec0dee42: Layer already exists
8f5a37d46f36: Layer already exists
0cf6dd84bcf7: Layer already exists
aadf60995fde: Layer already exists
08d668a77389: Layer already exists
bae7fbc3dc33e: Layer already exists
28218ecd8008: Layer already exists
2f66f3254105: Layer already exists
a72216901005: Layer already exists
61581d479298: Layer already exists
1.0.0: digest: sha256:c502cc07672a12b169417805224d4daa1d4ebe152d503e60c80b2a6aa918d1f7 size: 2630
PS D:\ทดลอง>
```

จริงๆมันจะมีแถบ อัฟโหลด ดาวโหลด ยาวๆ ก็รอ มันจนเสร็จนะ แต่อันนี้คือเรา เคยลงไป ก่อน มันเลยไม่ ขึ้นให้ดู

หลังจากนั้นให้ไปดูที่หน้าเว็บ docker hub



นี่ก็จะเห็น ว่าตัวที่เราสร้างมันขึ้นมา ละ ขึ้นแบบนี้แสดง ว่าเสร็จ ละ (ไม่ต้องตกใจ ว่าทำไมเรามี 2 อัน เพราะเราอัฟโหลด 2 อัน)

จบบบบบบบบบบบบบบบบบบบบบบบบบบบบบบ

