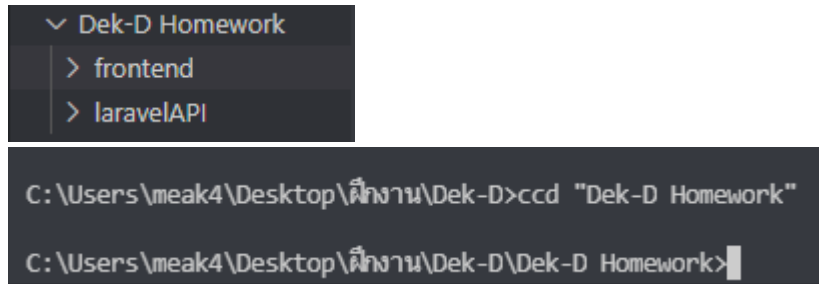


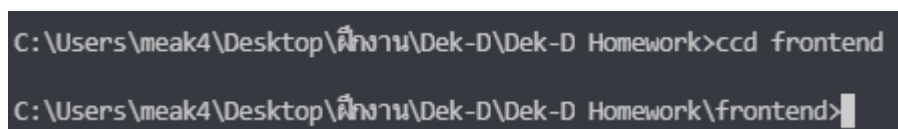
ขั้นตอนการลงโปรแกรม

ฝั่งของ React

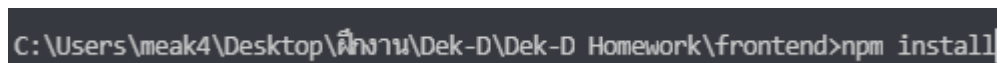
1. หลังจากที่ได้ Clone งานมาจาก Github แล้วให้เปิด VSCode โดยเข้าไปที่ไฟล์ที่โคลนมาดังรูปภาพ



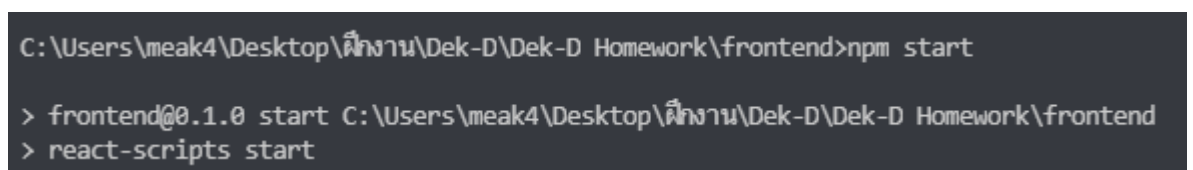
2. หลังจากนั้นให้ใช้คำสั่ง cd เพื่อเปลี่ยน directory ให้ไปอยู่ที่ frontend ดังรูปภาพ



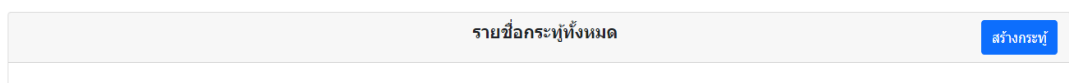
3. หลังจากที่ได้เชื่อมต่อได้แล้วให้พิมพ์คำสั่งว่า npm install เพื่อลง Package ที่จำเป็นต้องใช้ในโปรแกรม ดังรูป



4. หลังจากที่ได้ลง Package เสร็จแล้วลองพิมพ์คำสั่ง npm start เพื่อเริ่มใช้งานโปรแกรมได้เลยครับ



5. หลังจากโปรแกรมเริ่มทำงานจะต้องเห็นหน้าต่างนี้แปลว่าเสร็จแล้วในส่วน Frontend

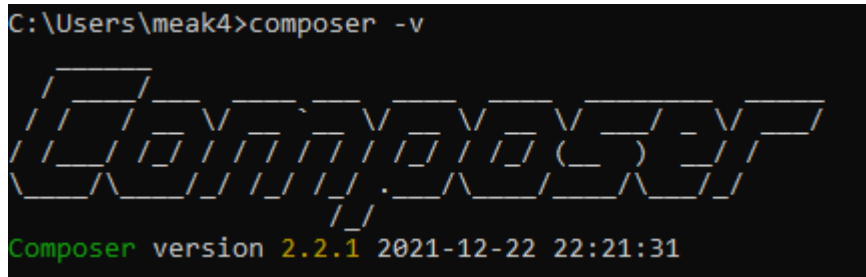


ฝั่งของ Laravel

1. หากยังไม่มีโปรแกรมจำเป็นที่จะต้องติดตั้งก่อน โดยโปรแกรมที่ใช้จะเรียกว่า Composer สามารถดาวน์โหลดได้ที่เว็บไซต์ทางด้านล่าง

<https://getcomposer.org/Composer-Setup.exe>

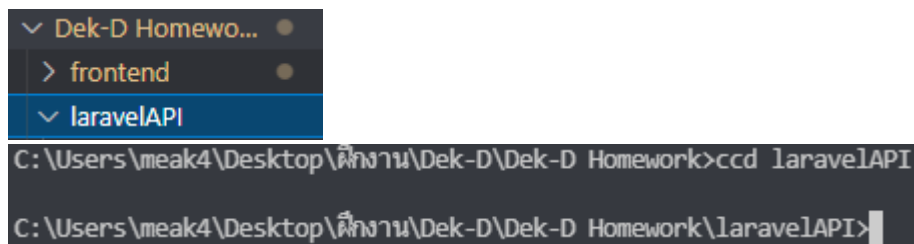
2. หลังจากติดตั้งเสร็จแล้วเพื่อเช็คว่าเราลงได้สำเร็จหรือยังให้ลองเปิด Command Prompt แล้วพิมพ์คำสั่งว่า `composer -v` หากลงสำเร็จจะได้หน้าต่างออกมาดังรูปภาพ



```
C:\Users\meak4>composer -v

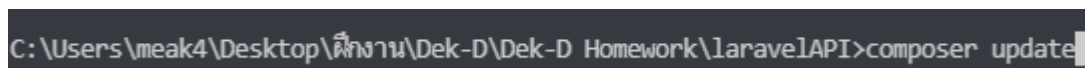
Composer version 2.2.1 2021-12-22 22:21:31
```

3. หลังจากทำการตรวจสอบความพร้อมการใช้งานเสร็จแล้วให้เชื่อมเข้าไปที่ file laravelAPI



```
C:\Users\meak4\Desktop\ทำงาน\Dek-D\Dek-D Homework>cd laravelAPI
C:\Users\meak4\Desktop\ทำงาน\Dek-D\Dek-D Homework\laravelAPI>
```

4. หลังจากเข้ามาแล้วให้พิมพ์คำสั่ง `composer update` เพื่อเพิ่ม package ต่างๆที่จะต้องใช้



```
C:\Users\meak4\Desktop\ทำงาน\Dek-D\Dek-D Homework\laravelAPI>composer update
```

5. หลังจากนั้นให้เข้าไปที่ไฟล์ laravelAPI แล้วเปลี่ยนชื่อไฟล์ `.env.example` ให้เป็น `.env` ดังรูปภาพ

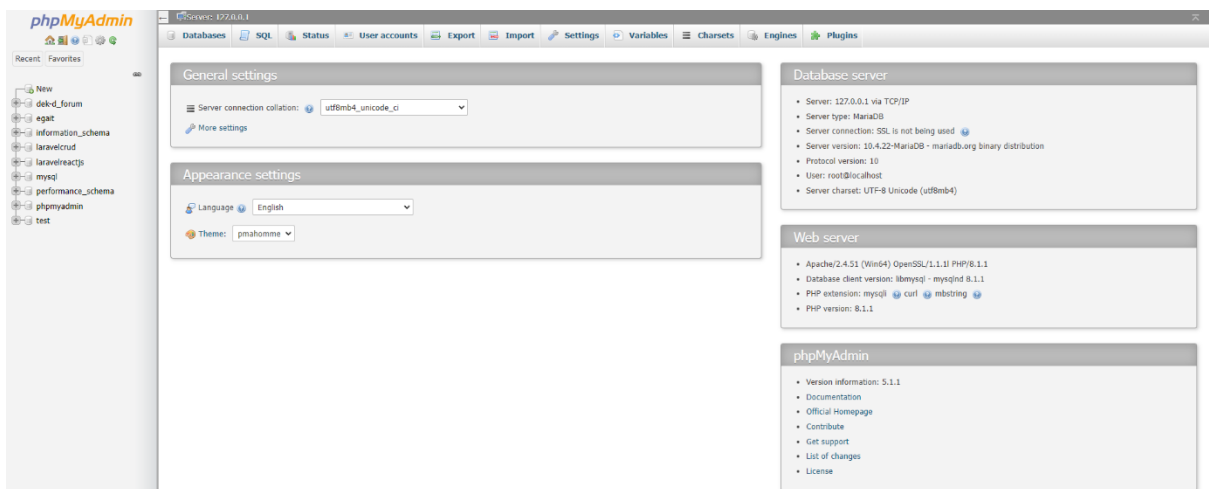


6. หลังจากนั้นให้นำไฟล์ `dek-d_forum.sql` ที่แนบไปด้วยนำไปลงในฐานข้อมูล phpMyAdmin

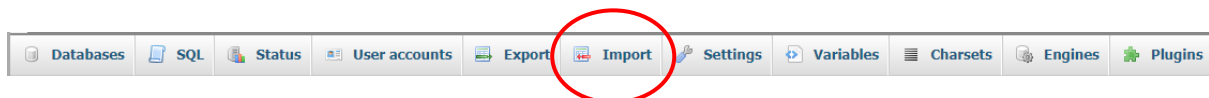


วิธีการลง ** หากลงได้แล้วให้ข้ามไปที่ข้อ 7 ได้เลย **

6.1 เปิดหน้า phpMyAdmin ขึ้นมา



6.2 ให้เลือก Import โดยจะอยู่ที่แถบด้านบน



6.3 ให้กดเลือกไฟล์ตามดังรูปภาพ

File to import:

File may be compressed (gzip, bzip2, zip) or uncompressed.

A compressed file's name must end in **.[format].[compression]**. Example: **.sql.zip**

Browse your computer: ไม่ได้เลือกไฟล์ใด (Max: 40MiB)

6.4 นำไฟล์ dek-d_forum.sql ที่แนบไปให้เข้าไป

File to import:

File may be compressed (gzip, bzip2, zip) or uncompressed.

A compressed file's name must end in **.[format].[compression]**. Example: **.sql.zip**

Browse your computer: dek-d_forum.sql (Max: 40MiB)

You may also drag and drop a file on any page.

Character set of the file:

6.5 เลือก format ให้เป็น SQL แล้วกด GO

Format:

SQL



- เมื่อลงเสร็จแล้วให้ลองรัน Laravel ดูโดยเข้าไปที่ไฟล์ laravelAPI แล้วพิมพ์คำสั่ง php artisan serve ถ้าทุกอย่างถูกต้องจะต้องขึ้นดังรูปภาพ

```
C:\Users\meak4\Desktop\ฝึกงาน\Dek-D\Dek-D Homework>cd laravelAPI
C:\Users\meak4\Desktop\ฝึกงาน\Dek-D\Dek-D Homework\laravelAPI>php artisan serve
Starting Laravel development server: http://127.0.0.1:8000
[Tue Jan 25 17:49:03 2022] PHP 8.1.1 Development Server (http://127.0.0.1:8000) started
```