



EP.4

Schema & Model  
with  
MongoDB



mongoose

elegant mongodb object modeling for node.js





# MongoDB

[MongoDB คืออะไร ?](#)

[Concept of SQL vs NoSQL Databases](#)

[การใช้งาน MongoDB บน mongo shell และ compass](#)

[MongoDB Atlas](#)

# mongoose

elegant **mongodb** object modeling for **node.js**

[read the docs](#)

[discover plugins](#)

 Star

Version 5.9.22

 Fork



mongoose

elegant mongodb object modeling for node.js

[read the docs](#)

[discover plugins](#)

 Star

Version 5.9.22

 Fork

# What is Mongoose Schema ?

## Install Mongoose

# mongoose

elegant **mongodb** object modeling for **node.js**

[read the docs](#)

[discover plugins](#)

 [Star](#)

Version 5.9.22

 [Fork](#)

```
npm install mongoose --save
```

# Workshop

1. สร้าง Schema และ Model ของ Product
2. เปลี่ยน Route [POST] /products และ Controller ให้บันทึกข้อมูลลง Database Mongo ที่สร้างไว้ โดยผ่านตัว Model
3. เปลี่ยน Route [GET] /products และ Controller ให้ไปดึงข้อมูลใน Database Mongo ที่สร้างไว้ โดยผ่านตัว Model

# Example

1. เปลี่ยน Route, Controller ต่างๆ ให้ไปดึงข้อมูล หรือ บันทึกข้อมูลลง Database และ Response ผลลัพธ์ที่ได้
  - a. [GET] /products/:ID
  - b. [PUT] /products/:ID
  - c. [DELETE] /products/:ID
2. ในทุกๆ Route ต้องมี Middleware ในการเช็คว่าได้ส่ง parameter ที่ต้องการมาด้วยหรือไม่