



FastAPI with MS SQL Server



หลักสูตรนี้จะสอนการพัฒนา (Backend) API Services ด้วยภาษา Python Programming ที่ใช้ FastAPI ที่เป็น Framework ในการทำ Web API Middleware เพื่อเชื่อมต่อ Database MS SQL Server

วัตถุประสงค์:

- สามารถพัฒนา API Services ด้วยภาษา Python Programming เพื่อเชื่อมต่อ Database MS SQL Server ได้

กลุ่มเป้าหมาย:

- Programmer
- นักพัฒนาระบบ

ความรู้พื้นฐาน:

- มีพื้นฐานการเขียน C#

ระยะเวลาในการอบรม:

- 18 ชั่วโมง (3 วัน)

ราคาคอร์สอบรม:

- 10,500 บาท / คน (ราคานี้ยังไม่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

วิทยากรผู้สอน:

- อาจารย์สนิทวงศ์ กมลภากรณ์



เนื้อหาการอบรม:

1. การประกาศ HTTP GET/POST/DELETE/PUT RESTful API
2. ทดสอบด้วย Postman and Swagger
3. error handling
4. fallback
5. การรับค่าแบบ string query, parameter, http body
6. JSON parsing
7. sub route and versioning
8. การแยก Subroutes เป็นหลายๆ ไฟล์ด้วย API router
9. กำหนด CORS - Cross-Origin-Resource-Sharing
10. static file folder setting
11. urlencoding form handling
12. raw JSON handling
13. upload file
14. FastAPI and SQL database introduction
15. FastAPI database connection with ORM
16. FastAPI GET all TODO from database
17. FastAPI GET TODO by ID
18. FastAPI POST request (TODO Project)
19. FastAPI PUT request (TODO Project)
20. FastAPI DELETE request (Todo Project)
21. FastAPI starting authentication & authorization
22. FastAPI: routers scale authentication file
23. FastAPI router scale TODO file
24. JSON web token (JWT) overview
25. FastAPI encode a JSON web token (JWT)
26. FastAPI decode a JSON web token (JWT)