API Document

OpenAPI:

ใช้มาตรฐาน OpenAPI Specification ในการจัดทำเอกสารสำหรับ RESTful API โดยใช้ TypeScript ร่วมกับไลบรารี swagger-jsdoc จะแบ่ง API ที่ทำงานได้ 5 ส่วนได้แก่

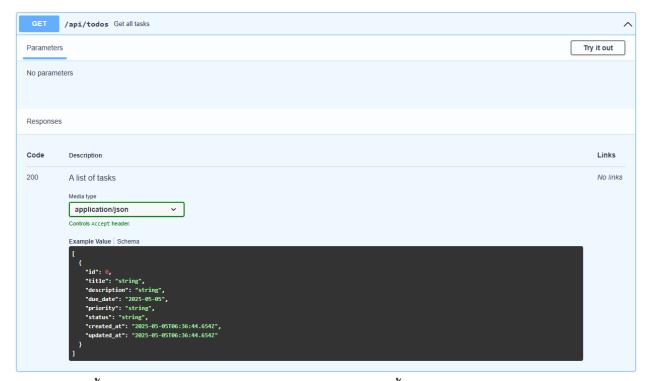
- GET /api/todos : ใช้สำหรับดึงรายการงานทั้งหมดจากระบบ
- POST /api/todos : ใช้สำหรับสร้างงานใหม่
- GET /api/todos/{id} : ใช้สำหรับดึงงานเฉพาะรายการตามรหัส ID
- PUT /api/todos/{id} : ใช้สำหรับแก้ไขรายละเอียดของงานที่มีอยู่
- DELETE /api/todos/{id} : ใช้สำหรับลบงานออกจากระบบ

TODO:

ส่วนนี้จะประกอบไปด้วย การแสดงรายละเอียดของงานทั้งหมด การสร้างงานใหม่พร้อมรายละเอียด การแก้ไขรายละเอียดของงาน และสุดท้ายการลบงานออกจากระบบ

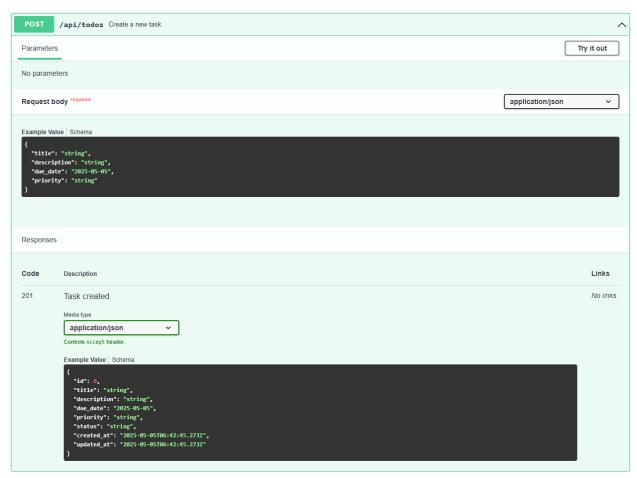


GET /api/todos



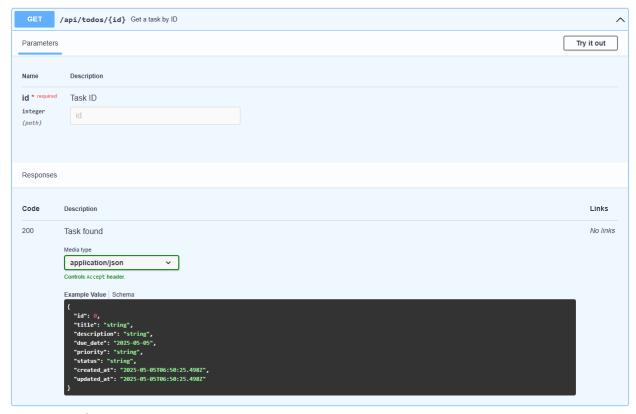
ส่วนนี้จะเป็น API สำหรับการดึงข้อมูลงาน (tasks) ทั้งหมดในระบบ ประกอบด้วย id, title, description, priority, status, due_date, created_at และ updated_at

POST /api/todos



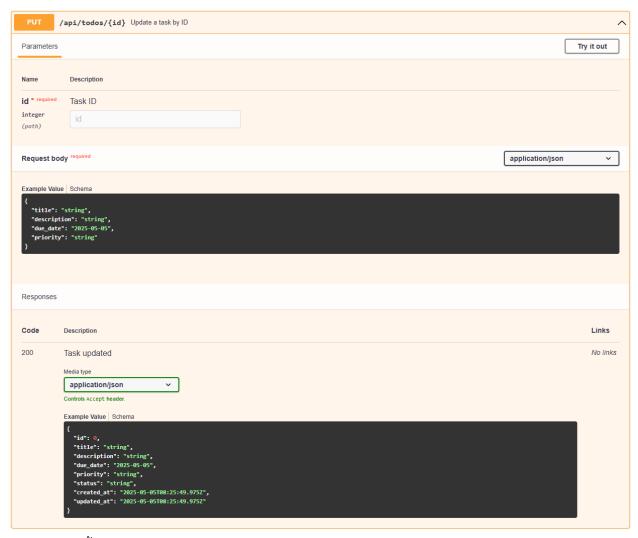
ส่วนนี้จะเป็น API Create tasks ของงาน จะเก็บข้อมูลเกี่ยวกับ ชื่อ title รายละเอียดของงาน description เก็บในส่วนของวันที่ due_date และสุดท้ายระความสำคัญของงาน priority

GET api/todos/{id}



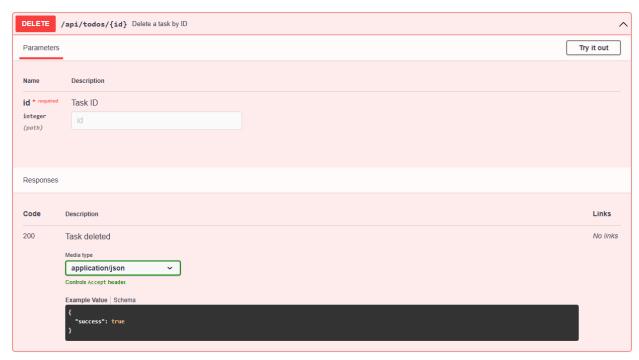
ส่วนนี้เป็น API ที่ใช้สำหรับดึงงานเพียงรายการเดียวออกมาแสดง โดยเราต้องระบุรหัส (ID) ของงานนั้น

PUT /api/todos/{id}



ส่วนนี้เป็น API สำหรับแก้ไขรายละเอียดของงาน เช่น title, description, due_date, และ priority โดย เราจะต้องระบุ id ของงานที่ต้องการแก้ไข

DELETE /api/todos/{id}



ส่วนนี้จะเป็น API สำหรับลบงานออกจากระบบ โดยต้องระบุ id ของงานที่ต้องการลบ