**1. Створення нового завдання (Create a Task)**

* **Метод:** POST
* **Маршрут:** /tasks
* **Опис:** Створює нове завдання в системі.
* **Тіло запиту:**

 {

"title": "Заголовок завдання",

"description": "Опис завдання"

}

 **Відповідь:**

* {
* "id": 1,
* "title": "Заголовок завдання",
* "description": "Опис завдання",
* "isCompleted": false
* }

**2. Отримання всіх завдань (Get All Tasks)**

* **Метод:** GET
* **Маршрут:** /tasks
* **Опис:** Отримує всі завдання з бази даних.
* **Відповідь:**
* [
* {
* "id": 1,
* "title": "Заголовок завдання",
* "description": "Опис завдання",
* "isCompleted": false
* },
* {
* "id": 2,
* "title": "Інше завдання",
* "description": "Інший опис",
* "isCompleted": true
* }
* ]

**3. Отримання завдання за ID (Get Task By ID)**

* **Метод:** GET
* **Маршрут:** /tasks/:id
* **Опис:** Отримує конкретне завдання по його ID.
* **Параметри:**
  + id (наприклад, 1)
* **Відповідь:**
* {
* "id": 1,
* "title": "Заголовок завдання",
* "description": "Опис завдання",
* "isCompleted": false
* }

**4. Оновлення завдання (Update Task)**

* **Метод:** PATCH
* **Маршрут:** /tasks/:id
* **Опис:** Оновлює дані завдання по його ID. Можна оновити заголовок, опис або статус завершеності.
* **Параметри:**
  + id (наприклад, 1)
* **Тіло запиту (можна вказати лише поля, які хочете змінити):**

 {

"title": "Новий заголовок",

"isCompleted": true

}

 **Відповідь:**

* {
* "id": 1,
* "title": "Новий заголовок",
* "description": "Опис завдання",
* "isCompleted": true
* }

**5. Видалення завдання (Delete Task)**

* **Метод:** DELETE
* **Маршрут:** /tasks/:id
* **Опис:** Видаляє завдання по його ID.
* **Параметри:**
  + id (наприклад, 1)
* **Відповідь:**
* {
* "message": "Task successfully deleted"
* }

**Повний список запитів:**

1. POST /tasks - Створення нового завдання
2. GET /tasks - Отримання всіх завдань
3. GET /tasks/:id - Отримання завдання за ID
4. PATCH /tasks/:id - Оновлення завдання
5. DELETE /tasks/:id - Видалення завдання