

```

class TaskController {
  async getAllTasks(req, res) {
    try {
      const tasks = await Task.find()
      res.json(tasks)
    } catch (error) {
      res.status(500).json({ error: error.message })
    }
  }

  async createTask(req, res) {
    try {
      const newTask = new Task(req.body)
      await newTask.save()
      res.status(201).json(newTask)
    } catch (error) {
      res.status(400).json({ error: error.message })
    }
  }

  async updateTask(req, res) {
    try {
      const { id } = req.params
      const updatedTask = await Task.findByIdAndUpdate(id, req.body, {
new: true })
      if (!updatedTask) {
        return res.status(404).json({ error: 'Tarea no encontrada'
})
      }
      res.json(updatedTask)
    } catch (error) {
      res.status(400).json({ error: error.message })
    }
  }

  async deleteTask(req, res) {
    try {
      const { id } = req.params
      const deletedTask = await Task.findByIdAndDelete(id)
      if (!deletedTask) {
        return res.status(404).json({ error: 'Tarea no encontrada'
})
      }
      res.json({ message: 'Tarea eliminada correctamente' })
    } catch (error) {

```

```
        res.status(400).json({ error: error.message })
    }
}
export default new TaskController()
```