

Опис

Реалізувати HTTP-сервер на Go, що надає CRUD-операції над сутністю **Task**. Мета — перевірити знання Go (модулі, пакети, mutex, інтерфейси), вміння працювати з HTTP, JSON. Реалізація HTTP запитів повинна бути реалізована через пакет Gin.

Модель

```
type Task struct {  
    ID      string // UUID  
    Title   string  
    Description string  
    Status  string  
    CreatedAt uint64  
    UpdatedAt uint64  
}
```

Метод	Шлях	Опис
-------	------	------

POST	/tasks	Створити нову задачу
GET	/tasks	Отримати список задач з пагінацією та фільтром за статусом
GET	/tasks/{id}	Отримати задачу за ID
PUT	/tasks/{id}	Повністю оновити існуючу задачу
DELETE	/tasks/{id}	Видалити задачу

Пагінація: query-параметри page (1-based) та page_size

Фільтрація: query-параметр status

Зберігання в БД (наприклад, MongoDB або PostgreSQL)