

Task Manager

Основна частина (обов'язково)

- Реалізувати систему керування задачами на базі **FastAPI** з відкладеним виконанням через **Celery**.
 - Модель Task з полями:
 - id: int
 - title: str
 - description: str
 - text: str
 - due_date: datetime
 - status: enum [pending, done]
 - Реалізувати REST API ендпоїнти для CRUD-операцій над задачами.
 - Інтеграція з **Celery**:
 - Планування Celery-задачі на час due_date.
 - Після настання due_date – автоматична зміна статусу задачі на done.
-

Додаткова частина (плюсом буде)

- **Frontend (Angular)**: інтерфейс для створення, перегляду та управління задачами.
- **Інтеграція з LLM**:
 - Використати LLM API для генерації short_description на основі title, description, text.
- **Запуск через Docker Compose**:
 - Контейнери для FastAPI, Celery, брокера повідомлень (Redis/RabbitMQ), БД, Angular.
- **Документація**: опис API та інструкція по запуску проекту.