## **Технічне завдання на мобільний додаток пошуку роботи “Job Matcher”**

**Опис:**

Мобільний додаток для Android та iOS, який дозволяє користувачам шукати роботу на різних платформах.

**Платформи:**

* Android
* iOS

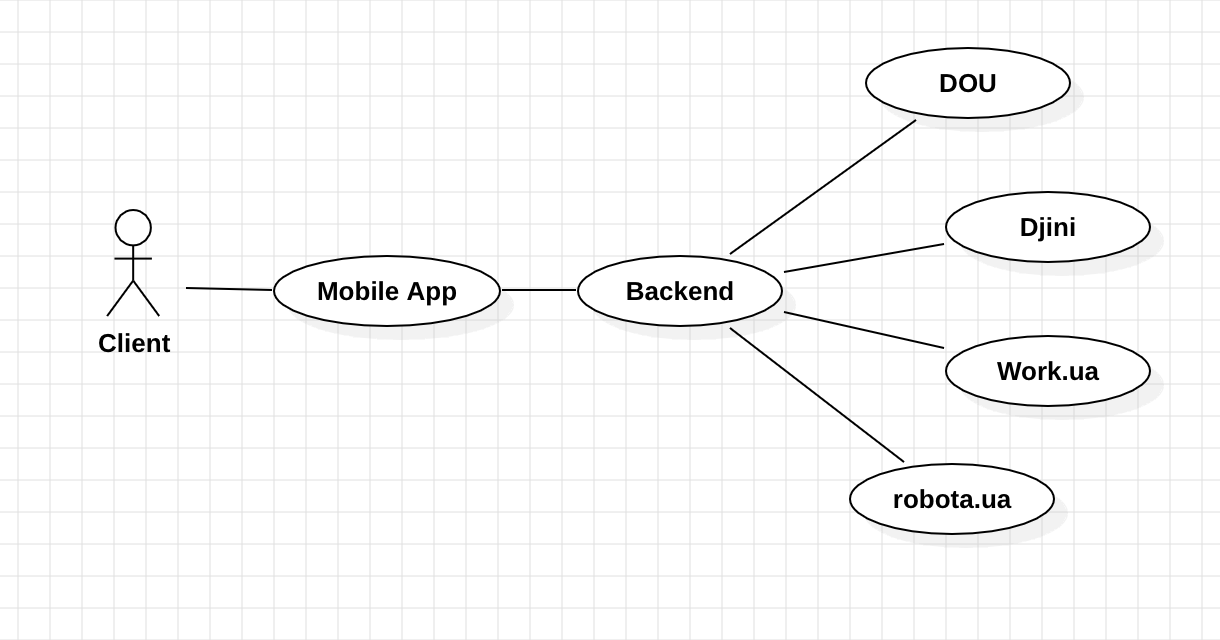
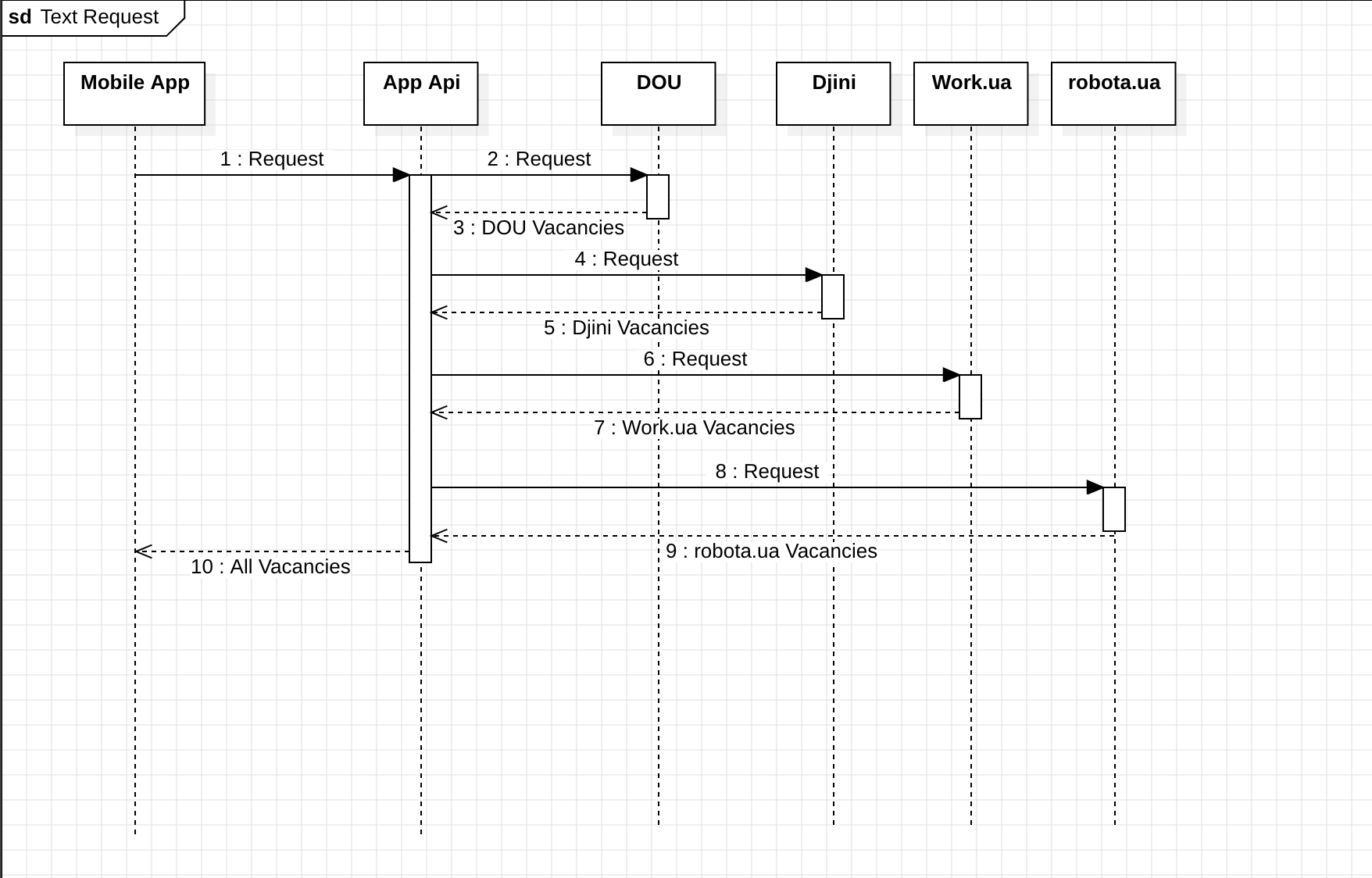
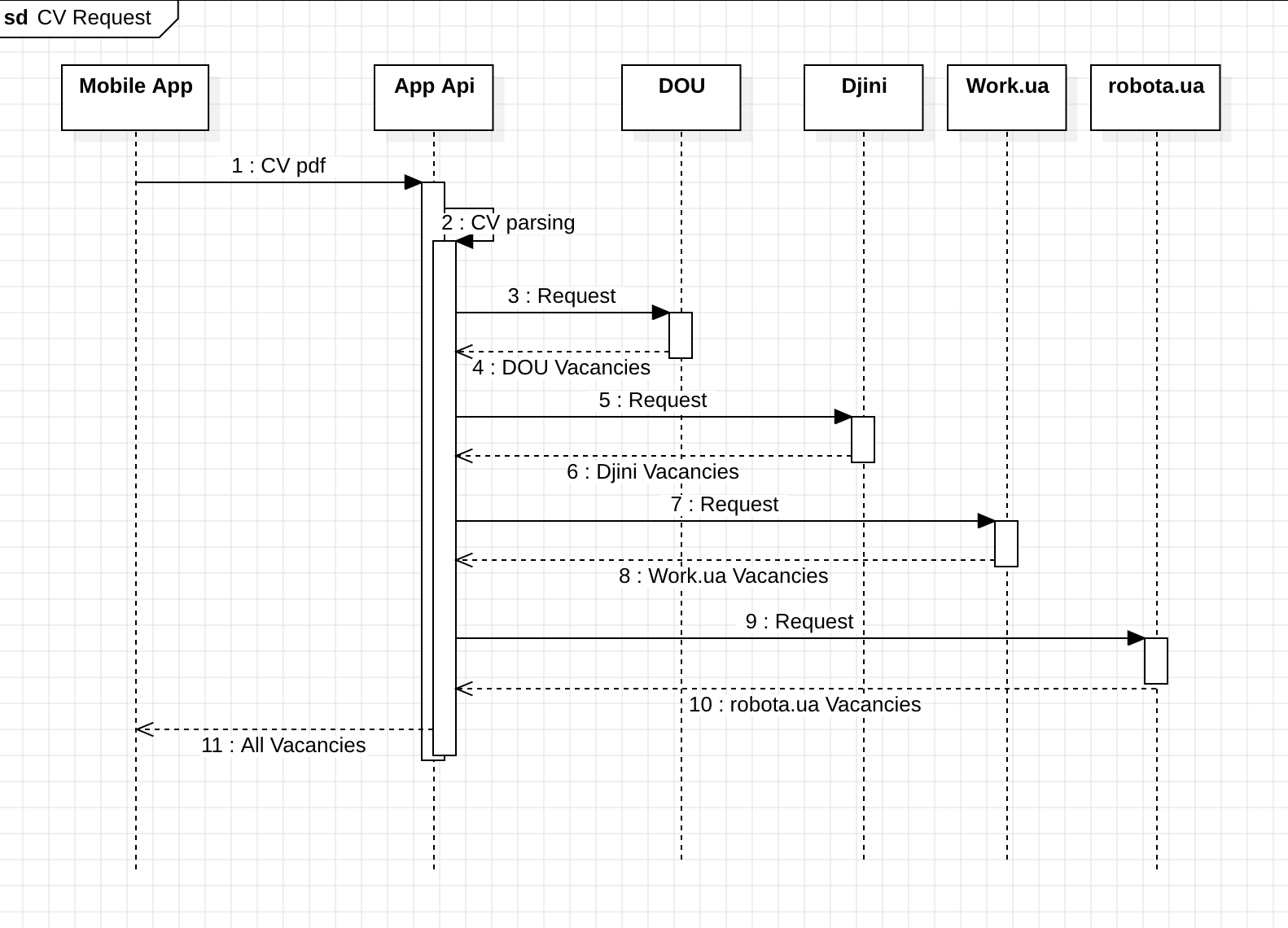
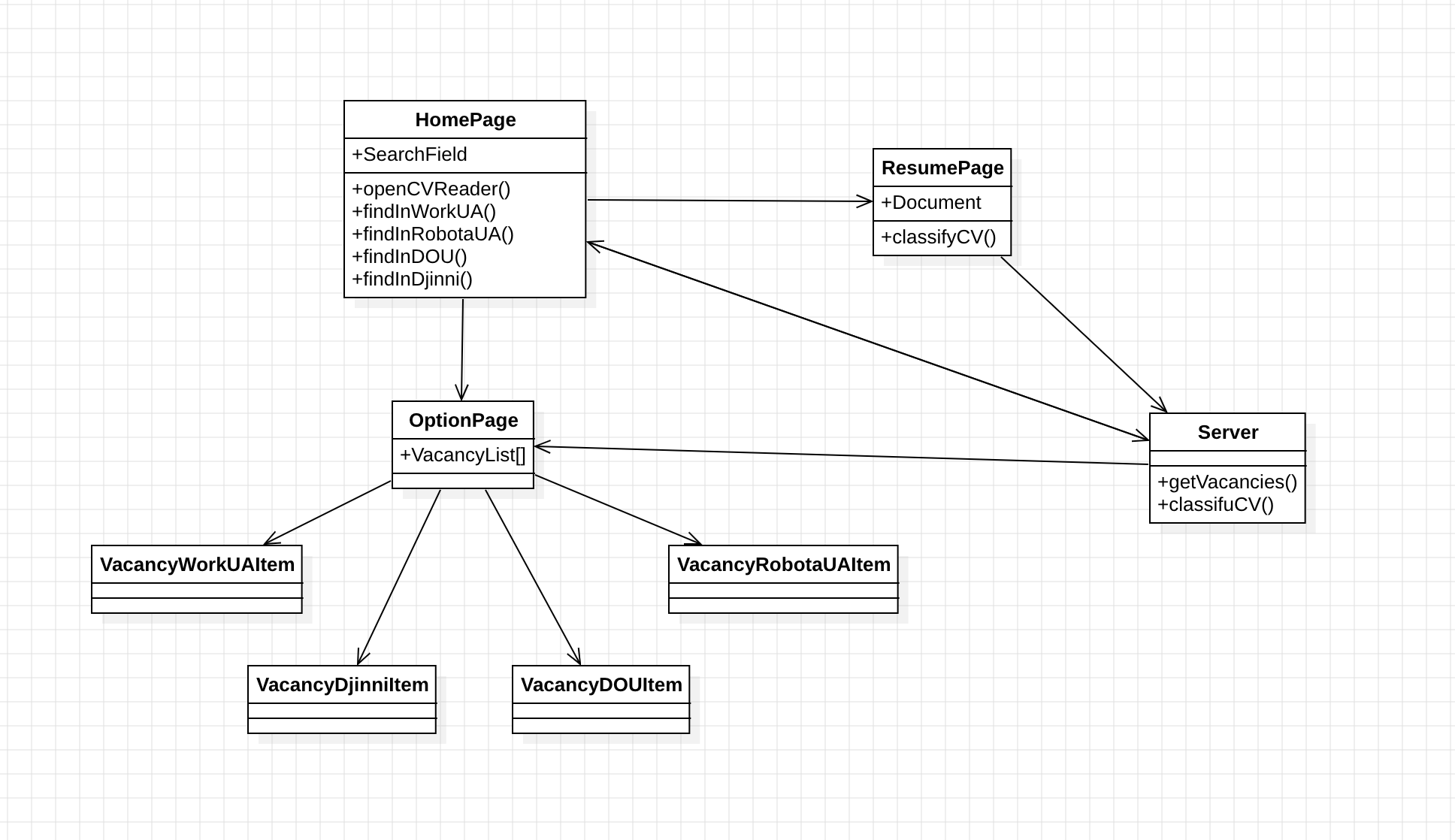
**Технології:**

* Flutter (фронтенд)
* Python (бекенд)
* Selenium (скрапінг)
* FastAPI (API)
* PyPDF2 (розпізнавання тексту з PDF)
* KNN (алгоритм класифікації)
* TF-IDF (векторизація)

**Функціональні можливості:**

* Пошук вакансій за ключовими словами, назвою компанії, локацією та іншими критеріями
* Перегляд вакансій з різних платформ в одному місці
* Перегляд повного опису вакансій
* Посилання на оригінальну платформу вакансії
* Можливість пошуку вакансій за допомогою PDF-файлу резюме
* Збереження вакансій в обране
* Сповіщення про нові вакансії
* Можливість відгукнутися на вакансію

**Діаграми:**

* Use Case Diagram  
  
* Sequence Diagrams  
    
  
* Class Diagram (Frontend)  
  
* Backend  
  