

Архітектура програмного застосування питально- відповідальної підсистеми

Виконав:

студент: МП1

Андрощук Максим

Науковий керівник:

доцент, доктор технічних наук

Глибовець А.М.

Актуальність теми

Питально-відповідальні системи є важливою частиною сьогодення. Вони відіграють важливу роль при взаємодії з людьми, дозволяючи автоматизувати частину взаємодії між людьми за допомогою систем. Так поширеними стали рішення у сфері клієнтської підтримки, рекомендацій та замовлень.

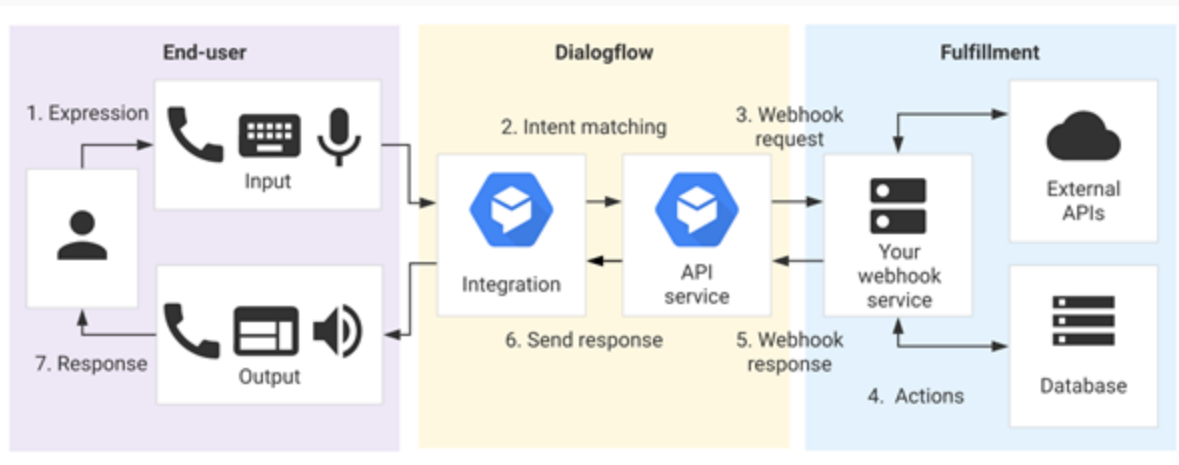
Мета курсової роботи

Створення питально-відповідальних систем, сервісів для їх створення та створення прототипу програмного застосунку питально-відповідальної підсистеми

Практична частина

- Dialogflow
- Spring boot
- Kotlin

Практична частина



<https://cloud.google.com/dialogflow/docs/fulfillment-overview>

Проблеми при розробці

Основною проблемою є дані. У випадку НаУКМА різні дані відносяться до різних департаментів та доступні у різних форматах. Це вимагає гнучкого сховища або перетворення до єдиного формату

Висновки

Було розглянуто створення програмного застосунку питально-відповідальної підсистеми. Описано архітектуру застосунку, використані технології та механізми розгортання.

Підсистема має потенціал для розширення при наповненні даними пов'язаними з університетом, факультетами та навчальним процесом загалом.