

ДОДАТОК А

Слайди презентації



Дослідження експертної системи діагностування стану людини в умовах надзвичайних ситуацій

Керівник: Кузьомін О.Я.
Виконав: Шило Р.С.



Актуальність теми

Розвиток нових методів діагностики, а також розширення можливостей вже існуючих методів було і залишається актуальним завданням в медицині



Мета дослідження

Метою дослідження є розробка програми чат-бота, яка при вирішенні завдання збору первинного анамнезу, отримуватиме результати, що не поступаються за якістю і ефективності рішень, що отримуються експертами.



Задачі

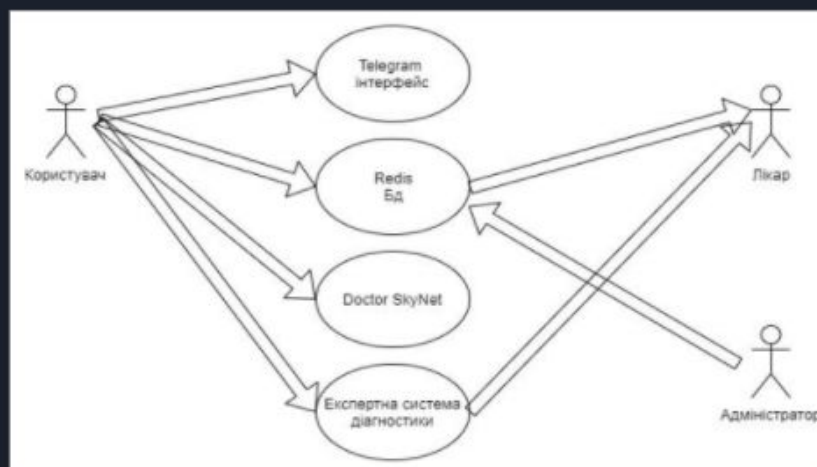
- провести аналіз предметної області
- зазначити загальні відомості про експертні системи
- визначитися з технологіями для реалізацій чат-бота
- проаналізувати проект, побудувати діаграми та вивести основні алгоритми роботи

Метод дослідження

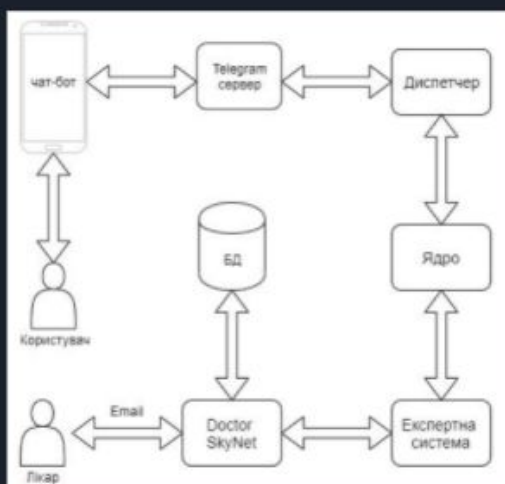
Було використано основні методи експертних систем, а саме:

- база знань, яка збиралась за допомогою експертів з урахуванням ваги об'єкта;
- оцінка надійності результатів
- статистичний аналіз
- класифікація та кластеризація
- data mining

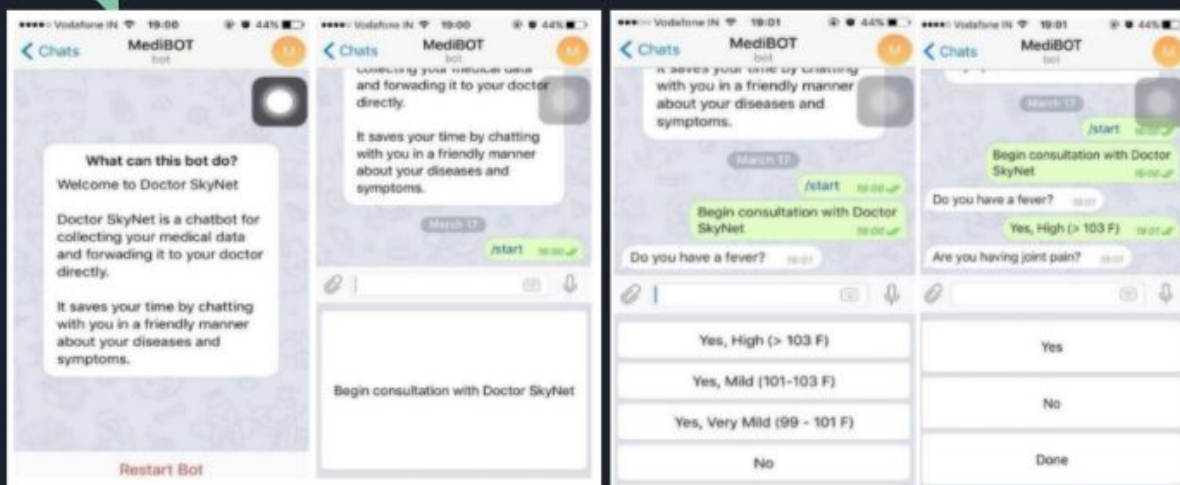
Діаграма використання



Діаграма архітектури системи



Приклади інтерфейса





Практичне значення

Практичне значення роботи є отримання реалізації мобільної експертної системи для допомоги лікарям у надзвичайній ситуації коли немає багато часу на пацієнта.



Дякую за увагу

ДОДАТОК Б

Відомості атестаційної роботи магістра

