Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники"

Факультет информационных технологий и управления Кафедра интеллектуальных информационных технологий

Отчёт по лабораторной работе №6

по дисциплине «Естественно-языковой интерфейс интеллектуальных систем»

Выполнили Маевский В.Г 121701

Проверил Крапивин Ю. Б.

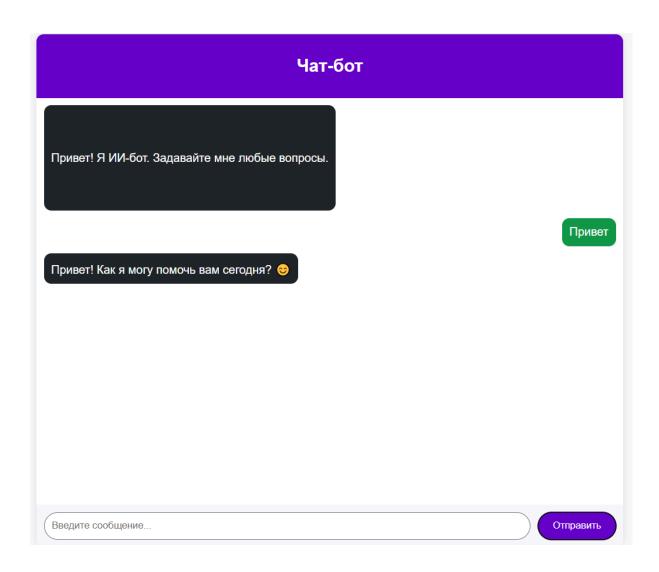
Цель работы:

Освоить принципы проектирования и разработки естественно-языковых интерфейсов с пользователем в диалоговых системах.

Задание:

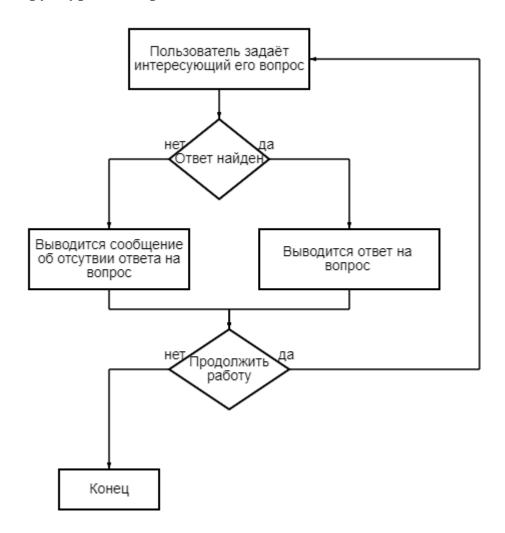
Изучить основы моделирования процесса общения. Приобрести навыки проектирования элементов диалоговых систем.

Интерфейс



Чат-бот Привет! Я ИИ-бот. Задавайте мне любые вопросы. Привет Привет! Как я могу помочь вам сегодня? 😊 Скажи лексическое значение слова "Краб" Слово "краб" имеет несколько значений: 1. **Биологическое**: Краб — это тип ракообразных с коротким туловищем и обычно с пятью парами ног, первая пара которых часто превращается в клешни. 2. **Переносное**: В переносном смысле слово может использоваться для описания человека, который ведет себя угрюмо или нелюдимо, например, "он ведет себя как краб". Это основные лексические значения слова "краб". Если вам нужно больше информации или уточнение по другим значениям, пожалуйста, дайте мне знать! Введите сообщение... Отправить

Структура сценария диалога:



Вывод:

Проектирование и разработка естественно-языковых интерфейсов с пользователем в диалоговых системах - это сложная и многогранная задача, требующая учета различных принципов и рекомендаций. В целом, проектирование и разработка естественно-языковых интерфейсов с пользователем в диалоговых системах требует учета множества факторов и постоянного улучшения. Сочетание технических навыков, дизайна диалогов и понимания пользовательских потребностей поможет создать более эффективное и удобное взаимодействие между человеком и машиной.