### 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 №5, 6

по дисциплине «Естественно-языковой интерфейс интеллектуальных систем»

Выполнил Пашин Н.А. студент группы 121701

Проверил Крапивин Ю. Б.

### Цель работы:

Освоить принципы разработки диалоговых систем с поддержкой естественного языка

#### Задание:

Изучить основы создания диалоговых систем с поддержкой естественного языка;

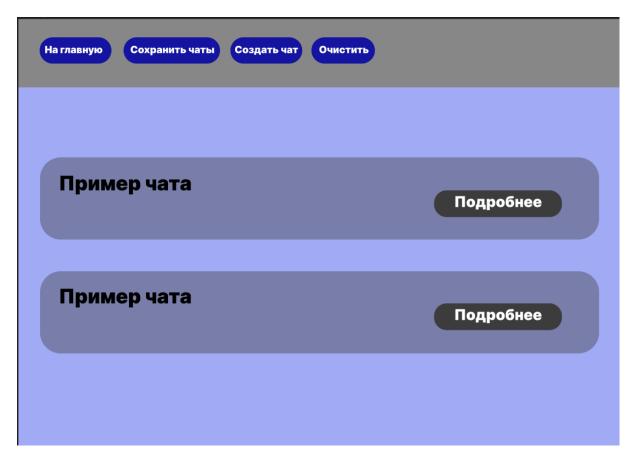
Закрепить навыки программирования при решении задач организации диалогового взаимодействия с поддержкой естественного языка

#### Задача:

*Предметная область:* "Транспорт". *Язык:* русский.

# Макет интерфейса

Главная страница

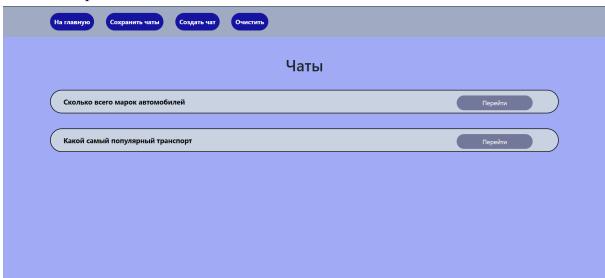


#### Страница чата

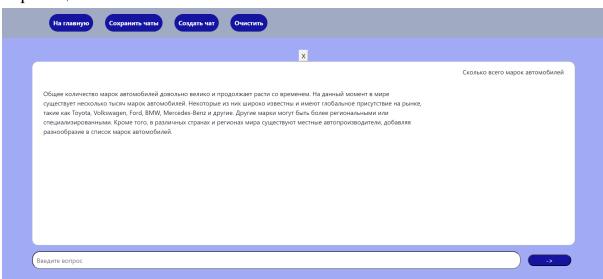


## Реализованный интерфейс

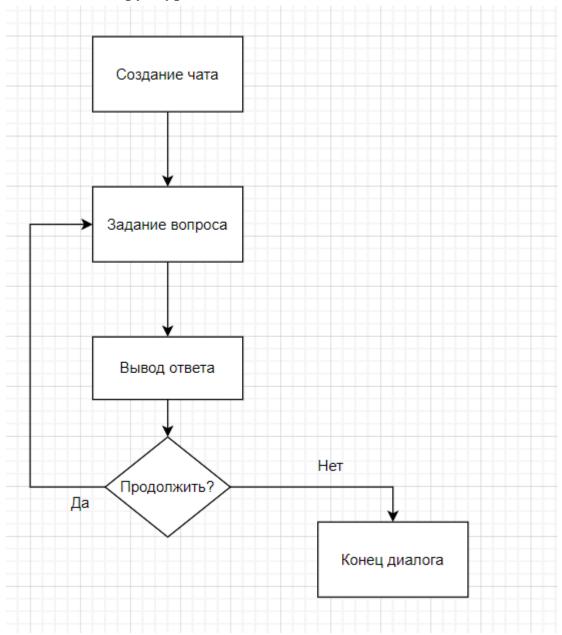
## Главная страница



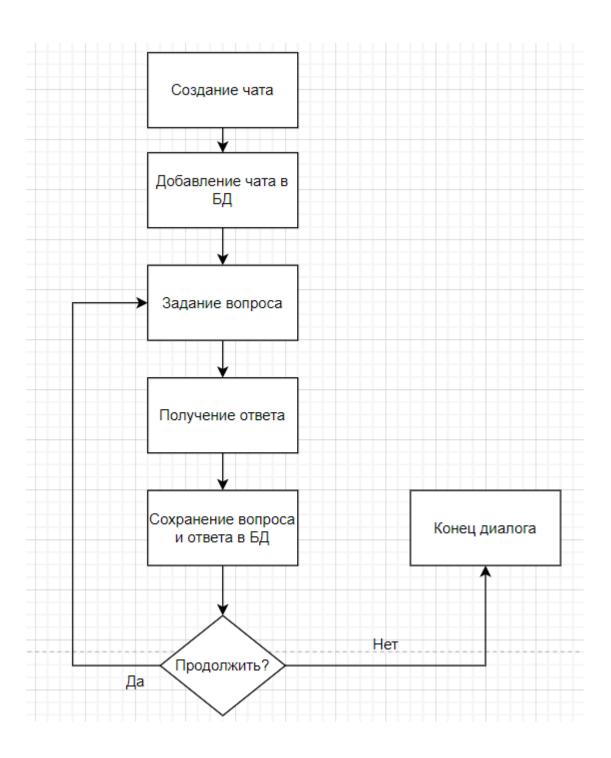
## Страница чата



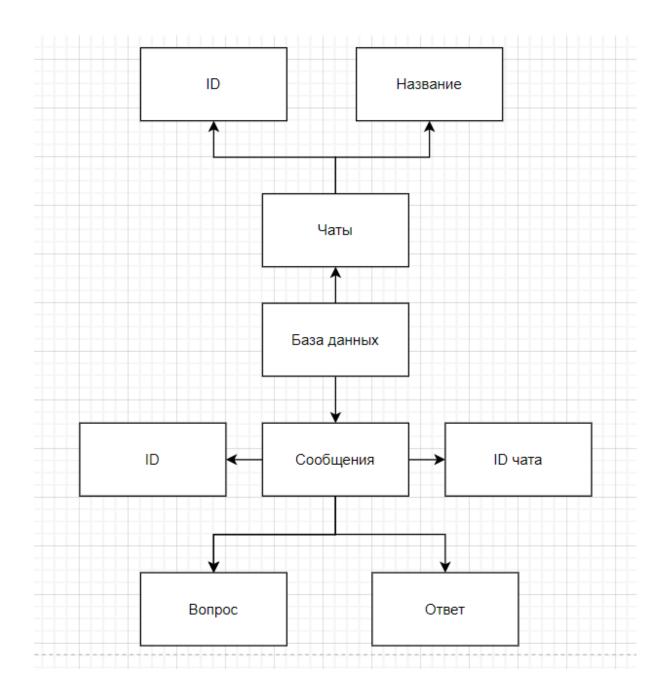
### Логическая структура диалога



Структура данных для хранения входной и выходной информации:



Структура хранения данных



Структурная схема приложения

