

НАСКАТОН DIGITAL FARABI 2024

Задание: Разработка интеллектуальной вопросно-ответной системы обработки текстовых данных

Цель проекта: Создание высокоэффективной, удобной в использовании системы на базе алгоритмов искусственного интеллекта для анализа, обработки и формирования ответов на запросы в текстовых данных.

Задания:

1. NLP: Система должна использовать передовые методы NLP для понимания, интерпретации и анализа текстовых данных на естественном языке.

2. Обучение и Адаптация: Система должна поддерживать механизмы обучения и адаптации для улучшения качества ответов на основе обратной связи от пользователей и анализа новых текстовых данных.

3. Интерфейс и Взаимодействие: Разработать пользовательский интерфейс (Windows или Web интерфейс), через который пользователи могут вводить запросы, получать ответы и взаимодействовать с системой.

4. Безопасность и Конфиденциальность: Обеспечение защиты персональных данных пользователей и конфиденциальности информации.

Ожидаемые результаты:

Создание приложения в виде вопросно-ответной системы, отображающей полученные результаты пользовательских запросов.

Применяемые в приложении методы искусственного интеллекта (машинного обучения и нейронных сетей).

Формат решения:

Windows приложение с графическим интерфейсом или web-приложение с разметкой, таблицами стилей и скриптами.

Требования к участникам:

Навыки программирования на определенном языке, предпочтительно, на Python, Java, C# и т.д., а также знание web технологий (HTML, CSS, JavaScript и т.д.).

Желаем удачи в разработке!

По вопросам обращаться:

vladislav.karyukin@gmail.com