

Министерство Образования Республики Молдова
Технический Университет Молдовы
Кафедра «Прикладная Информатика»

Лабораторная работа №1

Предмет: SIA

Выполнил: ст. гр. IA-183 Ivan Chiurcşi

Проверил: д. ун. Стратулат Штефан

Кишинев 2020

Тема: Sisteme cu Inteligență Artificială (AI)

Цель:

- Familiarizarea cu produse/aplicații actuale ce soluționează probleme utilizând AI
- Formarea abilităților de localizare a problemei soluționate de AI

Задание:

Să se analizeze 3-5 aplicații/produse actuale (din ultimii 5 ani) care se presupun a fi dotate cu AI și să se localizeze problema pe care acestea o rezolvă.

Ход работы:

В качестве наблюдаемых приложений я выбрал Robin, Google Allo, Recent News.

Robin — это голосовой помощник для владельцев смартфонов под управлением Android. Его основной задачей является помочь управлять смартфоном с помощью голосовых команд. Особенно это актуально в тех случаях, когда руки владельца чем-то заняты, например за рулем автомобиля. В таких ситуациях приложение просто незаменимо. Вы сможете получать ответы на свои вопросы, прослушивать новости, проверять Фейсбук и Твиттер, отвечать на звонки и смс, получать прогноз погоды, корректировать свое расписание и список задач, не прикасаясь при этом к телефону.

Google Allo - мобильное приложение для мгновенного обмена сообщениями, разработанное компанией Google.

В Google надеются, что этот умный чат-бот поможет выделить их мессенджер среди многочисленных конкурентов. “Мы находимся на пороге второй волны мессенджеров, - считает директор по коммуникационным продуктам Google Ник Фокс. - Из штуки, которая умеет отправлять бесплатные СМС, мессенджеры выросли в виртуальную среду, в которой вы можете выражать свои мысли гораздо шире, разнообразнее и естественнее”.

Фокс говорит, что в некоторых случаях ассистент становится проактивным и перехватывает штурвал управления диалогом. Например, если вы уже 15 минут спорите с подружкой о том, в какой суши-ресторан пойти, то ассистент бесцеремонно перебьет вас, предложив несколько вариантов ресторанов неподалеку, в которых подают роллы из сельдерея и мидии, варенные в апельсиновом шампанском.

Recent News - это приложение для смарт-новостей, которое предоставляет ваши новости. Оно основано на искусственном интеллекте, который изучает ваши интересы, предлагает соответствующие статьи и предлагает темы, которые вы, возможно, захотите прочитать. Это быстрый и лучший способ оставаться в курсе тем, которые вы любите.

Recent News узнают, что вас интересует, и рекомендуют статьи для вас. Нет необходимости искать символы с изображением большого пальца вниз или сердечка. Просто наслаждайтесь. Чем больше вы используете приложение, тем точнее становятся ваши рекомендации.

Recent News могут показать вам, что происходит рядом с вами.

Recent News выходят за рамки простого поиска статей в местной газете или на телеканале. Недавние читают новости дня, понимают их и предлагают релевантные новости в зависимости от того, где вы находитесь.

Recent News узнают, что вас интересует, и постепенно предложат темы, за которыми вы, возможно, захотите следить.

Конечно, если вы предпочитаете делать это самостоятельно, вы можете просмотреть обширный список рекомендованных тем.

Вывод: Благодаря данной лабораторной работе я узнал о выросших возможностях современного ИИ. Считаю эту тенденцию положительной, так как доверить некоторые аспекты нашей реальности ИИ (медицина, предсказания и тд.), было бы очень интересной затеей.