

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫ Е МОБИЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Интеллектуальные мобильные приложения – это приложения с поддержкой искусственного интеллекта (ИИ), которые обеспечивают адаптивный, персонализированный пользовательский интерфейс.



ОПРЕДЕЛЕНИ Е

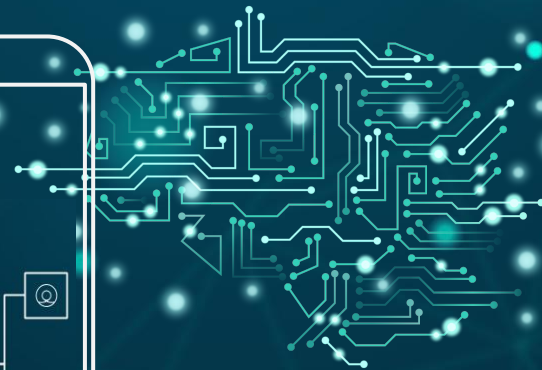
КРАТКАЯ ИСТОРИЯ

С начала 2000-х годов началась эпоха смартфонов, которыми на сегодняшний момент времени пользуются большинство людей во всем мире. Телефон дает возможность выполнять многие задачи, что делает его важным компонентом в жизни каждого человека. Вслед за ним появляются приложения, которые создаются для выполнения определенной задачи или предоставления услуги. С ростом и развитием индустрии искусственного интеллекта, который демонстрирует все новые успехи: лучшее качество распознавания речи и изображений по сравнению с человеком, и машинного обучения мобильные приложения начали использовать возможности ИИ, чтобы в конечном итоге превратиться в смарт-приложения.

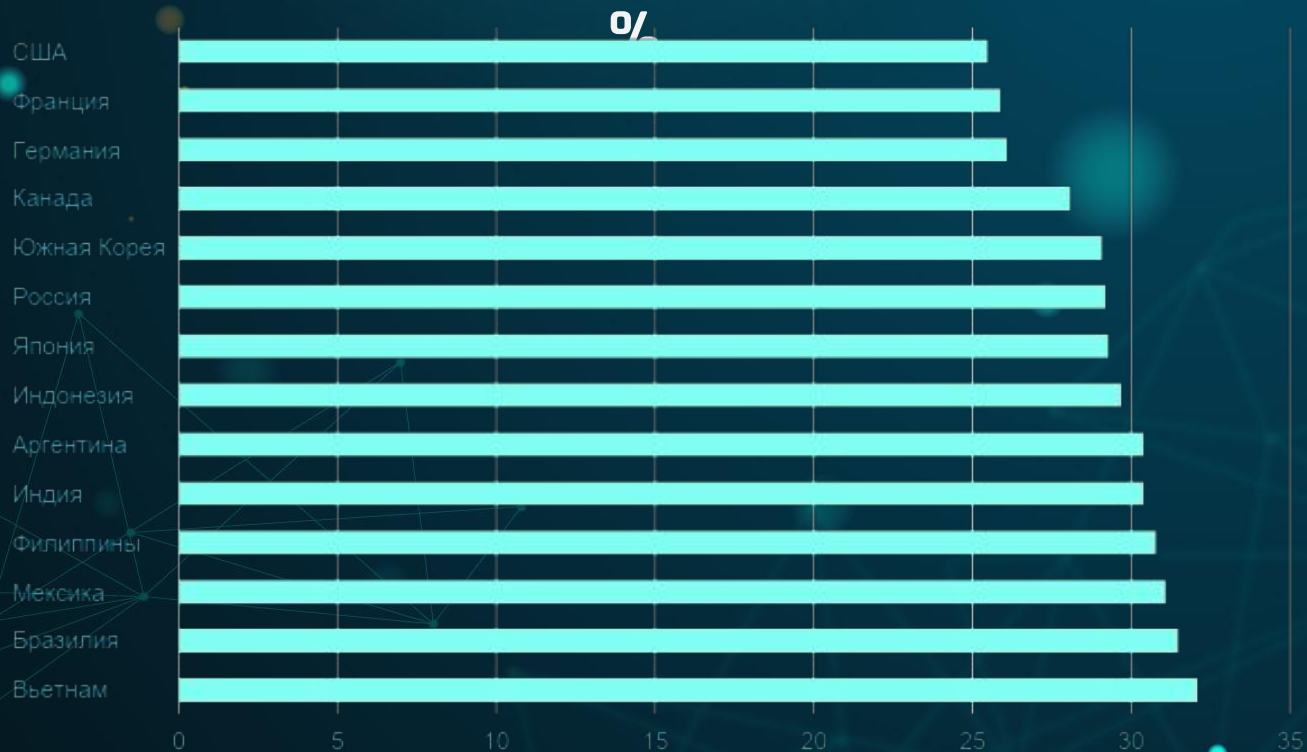
УДАЛЕНИЕ МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ

Пользователи часто удаляют или отказываются от использования многих мобильных приложений. Основная причина этого заключается в том, что некоторые программы не способны удовлетворить потребности клиентов из-за таких факторов, как ошибки, скорость и общее плохое взаимодействие с пользователем.

Именно из-за этого предприятия включают искусственный интеллект в разработку своих мобильных приложений, чтобы получить все возможности, которые он предлагает.



КОЛИЧЕСТВО УДАЛЕНИЙ ПРИЛОЖЕНИЙ В



ВОЗМОЖНОСТИ СМАРТ-ПРИЛОЖЕНИЙ

01

Кроссплатформенная функциональность

Здесь искусственный интеллект обеспечивает одинаковый пользовательский интерфейс на разных платформах

03

Интеллектуальный ввод с клавиатуры

Для уменьшения количества времени на набор текста на клавиатуре проще использовать голосовые команды

02

Управление данными

Данные являются неотъемлемой частью данных приложений, так как они служат хранилищем информации

04

Отзывчивость

Пользователи - лучший источник информации, который может получить приложение

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ В РАЗНЫХ СФЕРАХ

Использование приложения с поддержкой искусственного интеллекта для улучшения стратегии обслуживания клиентов

ГОСТИНИЧНЫЙ БИЗНЕС



ЗДРАВООХРАНЕНИ Е

Облегчение поиска ближайшего врача, запись на консультацию, напоминание о приеме лекарств и др.



РЕСТОРАННЫ Й БИЗНЕС

Предоставляют владельцам ресторанов данные, основанные на поведении клиента, и помогают им предоставлять персонализированный сервис



Интеллектуальные приложения могут оценивать потенциальных клиентов и возможности, расставлять приоритеты и даже применять поведенческие модели

ТОРГОВЛЯ



ОБРАЗОВАНИ Е

Анализ результатов обучающихся и на их основе создание порядка курсов



СПОСОБЫ СДЕЛАТЬ ПРИЛОЖЕНИЕ УМНЫМИ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ
API

01

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

02

03

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ
ГОЛОС

01. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ



ОПИСАНИЕ

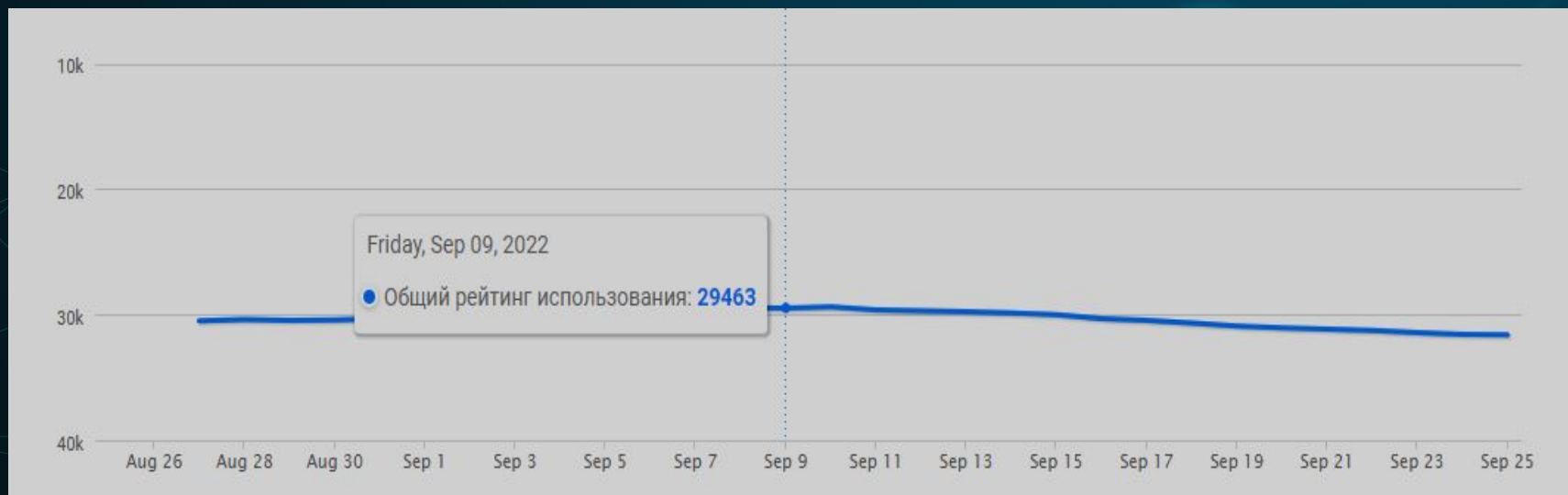
В целом, интеллектуальные взаимодействия возникают, когда приложение выполняет задачу без необходимости для пользователей нажимать на команду, что упрощает работу



ПРИМЕРЫ

Мгновенные приложения Android (Instant Play): пользователи могут попробовать нативные приложения Android, не устанавливая их. Эта технология может помочь повысить вовлеченность пользователей в приложение и увеличить количество установок

СТАТИСТИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ INSTANT PLAY ЗА АВГУСТ-СЕНТЯБРЬ 2022 ГОД



02. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ API



ОПИСАНИЕ

- Традиционно веб-сервисы предоставляются в виде API-интерфейсов REST или SOAP через удаленный сервер или в облаке и всегда используются мобильными приложениями по сети. Появление AR и VR прокладывает путь для разработки современных мобильных приложений в таких областях, как розничная торговля, производство и продажи.



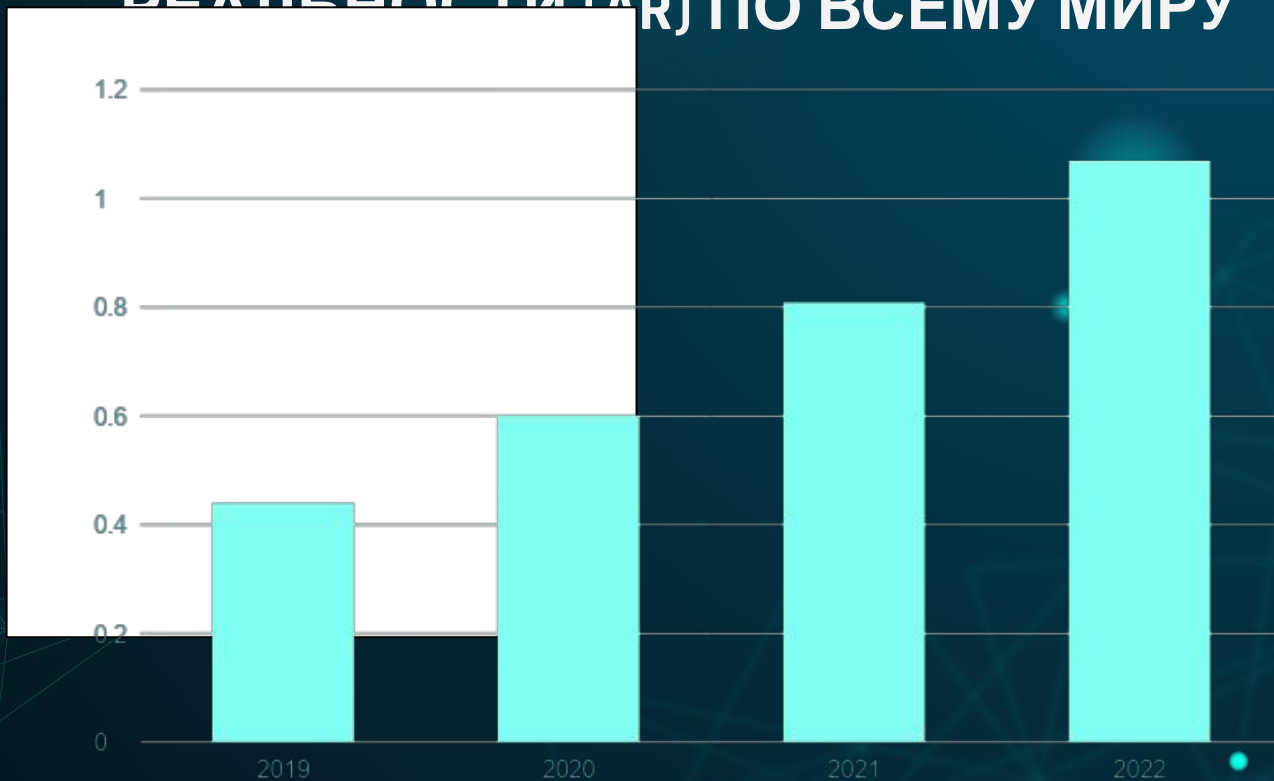
ПРИМЕРЫ

- VR SDK: предоставляет собственные API для таких функций, как ввод, поддержка контроллера и рендеринг.
- ARCore: позволяет разрабатывать приложения AR с такими важными функциями AR, как отслеживание движения, понимание окружающей среды и оценка освещенности

СТАТИСТИКА ОБЪЕМА РЫНКА ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ В НЕСКОЛЬКИХ СТРАНАХ



КОЛИЧЕСТВО АКТИВНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ УСТРОЙСТВ МОБИЛЬНОЙ ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ (AR) ПО ВСЕМУ МИРУ



03. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ГОЛОС



ОПИСАНИЕ

Множество владельцев смартфонов предпочитают голосовых помощников вместо рукописного ввода. Эта тенденция лежит в основе спроса потребителей на мобильные приложения для обработки голосовых команд, чтобы пользователи могли быстро выполнять действия.



ПРИМЕРЫ

GoogleVoice - голосовые запросы в Android могут напрямую поступать в мобильные приложения, позволяя пользователям быстро и легко выполнять любые задачи.

Siri - лучший пример приложения с поддержкой искусственного интеллекта (производство Apple).

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ**