

## СОВРЕМЕННЫЕ ТРЕНДЫ РАЗВИТИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ ЧАТ-БОТОВ

Смык Дмитрий, руководитель направления маркетинга ШТОРМ Технологии





#### **COBPEMEHHUE ACCUCTENTU**









АЛИСА

SIRI

МАРУСЯ

**ALEXA** 



# КОГДА ПОЯВИЛСЯ ПЕРВЫЙ ЧАТ-БОТ?





## ЭЛИЗА. ПЕРВЫЙ ТЕКСТОВЫЙ ЧАТ-БОТ В ИСТОРИИ КОМПЬТЕРНЫХ НАУК

#### 1939 год

АППАРАТ ЛЬВА МЯСНИКОВА РАСПОЗНАЕТ НЕСКОЛЬКО ГЛАСНЫХ И СОГЛАСНЫХ

#### 1962 год

SHOEBOX, IBM МОГЛА
РАСПОЗНАТЬ 16 СЛОВ,
10 ЦИФР, 6 АРИФМЕТИЧЕСКИХ
КОМАНД

#### 1950 год

АЛАН ТЬЮРИНГ, «ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ИНТЕЛЛЕКТ»

#### 1966 год

ДЖОЗЕФ ВЕЙЦЕНБАУМ СОЗДАЕТ КОМПЬЮТЕРНОГО ПСИХОТЕРАПЕВТА, ELIZA



### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ELIZA



ПРЕДНАЗНАЧЕННАЯ ДЛЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ЛЮДЬМИ РАСПОЗНАЕТ КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА,

ВЫДАЕТ ЗАПРОГРАМИРОВАННЫЕ

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ОТВЕТЫ



РОДЖЕРИАНСКИЙ

ПСИХОТЕРАПЕВТА

ELIZA ДОКАЗАЛА,

ЧТО КОМПЮТЕРЫ МОГУТ

ОБЩАТЬСЯ, КАК ЛЮДИ





# **ИСКУСТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ СЛУЖИТ** «ИНДЕКСОМ БЕЗУМИЯ НАШЕГО МИРА»

• «Между человеком и машиной есть разница»

• «Есть определённые задачи, которые компьютеры не должны выполнять, даже если можно заставить их это делать».

Вейценбаум призывал ограничить компьютеры задачами, которые требуют только вычислений.



## РЫНОК ЧАТ-БОТОВ ВЫРАСТЕТ С 5,4 МЛРД. В 2023 ДО 15,5 МЛРД ДОЛЛАРОВ К 2028



ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЧАТ-БОТОВ К 2023 ГОДУ,

47% УЖЕ ИСПОЛЬЗУЮТ

К 2026 ГОДУ РЫНОК

«МЕДИЦИНСКИХ» ЧАТ-БОТОВ

**ДОСТИГНЕТ \$703,2** 



В БАНКОВСКОМ И ФИНАНСОВОМ

СЕКТОРЕ ДОСТИГНЕТ 77%

50% МАЛЫХ И СРЕДНИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ПЛАНИРУЮТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЧАТ-

БОТОВ К 2023 ГОДУ



В РИТЕЙЛЕ БУДЕТ РАВЕН 73%

НАИБОЛЬШУЮ ДОЛЮ РЫНКА В 2023

ГОДУ, БУДУТ ЗАНИМАТЬ

**RULE-BASED BOTS** 



### ОТНОШЕНИЕ КЛИЕНТОВ К ЧАТ-БОТАМ В МИРЕ



62% ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ПРЕДПОЧЛИ БЫ

ОБРАТИТЬСЯ К БОТУ ЗА СЕРВИСОМ, ЧЕМ ЖДАТЬ ОТВЕТА ОПЕРАТОРА



27% КЛИЕНТОВ НЕ МОГЛИ СКАЗАТЬ,

С КЕМ ОНИ ОБРАЩАЛИСЬ



69% ПРЕДПОЧИТАЮТ ЧАТ-БОТОВ

ИЗ-ЗА ИХ СПОСОБНОСТИ МГНОВЕННО ОТВЕЧАТЬ



80% РЕСПОНДЕНТОВ, ИМЕЮТ

НЕЙТРАЛЬНЫЙ ИЛИ БЛАГОПРИЯТНЫЙ

ОПЫТ ОБЩЕНИЯ С ЧАТ-БОТАМИ.



65% ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ЧУВСТВУЮТ СЕБЯ

КОМФОРТНО, РЕШАЯ ПРОБЛЕМУ БЕЗ

ВМЕШАТЕЛЬСТВА ЧЕЛОВЕКА



ЧАТ-БОТОВ ИСПОЛЬЗУЮТ

1.4 МЛРД. ЧЕЛОВЕК, 60%

ВЗАИМОДЕЙСТВОВАЛИ ЗА ГОД



### ПОПУЛЯРНОСТЬ ЧАТ-БОТОВ В РОССИИ

90% РОССИЯН

ЗНАЮТ О ЧАТ-БОТАХ

3/4 ОПРОШЕННЫХ (73%)

ЯВЛЯЮТСЯ АКТИВНЫМИ

ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМИ

1/2 ОПРОШЕННЫХ

ПРЕДПОЧИТАЕТ ОБЩЕНИЕ

С БОТОМ В МЕССЕНДЖЕРАХ

2/3 РОССИЯН СЧИТАЮТ,

ЧТО-БОТ ДОЛЖЕН

ПРИСУТСТВОВАТЬ В МЕССЕНДЖЕРАХ

ЧАЩЕ ВСЕГО ЛЮДИ СТАЛКИВАЛИСЬ

С ЧАТ-БОТАМИ В ПРИЛОЖЕНИЯХ

БАНКОВ ИЛИ В МЕССЕНДЖЕРАХ (59%)

39% ХОТЯТ ПОПРОБОВАТЬ

ВОСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ЧАТ-БОТОМ



### CASCANA.IDA ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ЧАТ-БОТ

- Интеграция с web-чат, SMS, мессенджеры, социальные сети, «голос»
- Персонификация общения с клиентом и поддержка диалога на «свободные» темы
- Возможность интеграции с внешними информационными и биллинговыми системами для получения и сохранения данных
- Русскоязычный интуитивно понятный интерфейс
- Визуальный конструктор для настройки сценариев диалогов
- Возможность установки On-premise и многое другое







#### СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

НАШИ КОНТАКТЫ

www.cascana.ru

sales@shtormtech.ru

+7 (495) 781-91-44

## Ждем Вас на 401 стенде 24 и 25 октября