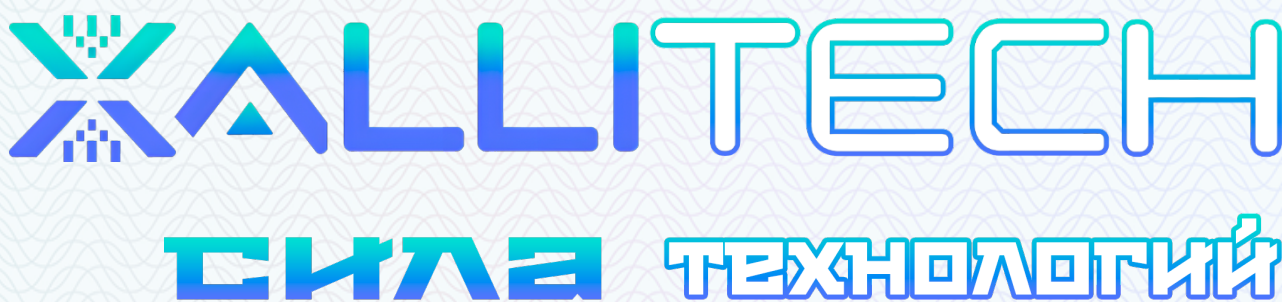




LoveVoice AI

ИИ-анализ эмоциональной окраски речи и голоса

Краткое описание

LoveVoice AI — мобильное приложение развлекательного формата, использующее технологии искусственного интеллекта для анализа особенностей человеческой речи. Пользователь может загрузить голосовое сообщение, записать разговор или фрагмент диалога, после чего система проанализирует множество параметров голоса: тембр, интонацию, высоту и вариативность тона, темп речи, громкость, эмоциональную окраску, мелодику речи (prosody) и другие акустические признаки. На основании совокупности этих характеристик приложение формирует условный показатель эмоциональной вовлеченности и отображает его в виде «процента влюбленности».

Проект позиционируется исключительно как развлекательный сервис и не претендует на психологическую или научную диагностику отношений. Основная идея заключается в создании необычного способа взглянуть на общение между людьми, вызвать положительные эмоции, интерес и обсуждение результатов. Дополнительной особенностью приложения может стать функция стилизации голоса: пользователь сможет услышать, как звучало бы полученное голосовое сообщение, если бы оно было произнесено человеком с ярко выраженной эмоциональной симпатией.

Полное описание

Современные технологии искусственного интеллекта уже способны определять эмоции по речи, анализировать настроение человека, распознавать стресс, усталость, уверенность и множество других характеристик. Исследования показывают, что при общении с эмоционально значимым человеком люди нередко бессознательно изменяют интонацию, темп речи, мелодику, высоту голоса, его эмоциональную выразительность и другие параметры. Именно эти особенности становятся основой концепции приложения LoveVoice AI.

Пользователь может воспользоваться приложением несколькими способами:
загрузить существующее голосовое сообщение из любого мессенджера;
записать разговор непосредственно в приложении;
записать речь человека, который рассказывает о пользователе;
сравнить несколько записей одного человека, сделанных в разное время или в разных ситуациях.

После обработки записи искусственный интеллект анализирует десятки акустических характеристик. Среди них:

высота голоса и её изменения;
тембр;
скорость речи;
паузы;
интонационные переходы;
мелодика речи (prosody);
эмоциональная выразительность;
плавность речи;
уровень вокальной вовлеченности;
признаки волнения, расслабленности или эмоционального возбуждения.

Полученные данные сравниваются с большой выборкой обезличенных голосовых паттернов и моделями эмоциональной речи. На основании комплексной оценки приложение формирует условный «индекс эмоциональной симпатии», который для пользователя отображается как «процент влюбленности». При этом приложение обязательно сопровождает результат пояснением о том, что показатель является развлекательной интерпретацией вероятности эмоциональной вовлеченности и не может служить объективным подтверждением чувств человека.

Для повышения интереса результаты сопровождаются подробной визуализацией. Пользователь может увидеть, какие характеристики сильнее всего повлияли на итоговую оценку. Например:

эмоциональная теплота — высокая;
вариативность интонации — выше средней;
мягкость тембра — высокая;
скорость речи — умеренная;
эмоциональная выразительность — высокая.

Кроме числового результата приложение формирует краткое описание эмоционального состояния говорящего в момент записи, например:

«Во время разговора наблюдается высокая эмоциональная вовлеченность, естественная интонационная вариативность и повышенная теплота речи. Это может быть характерно для общения с человеком, вызывающим сильную симпатию.»

Одной из наиболее необычных функций приложения может стать режим «Голос влюбленного». Пользователь сможет выбрать любое голосовое сообщение и с помощью генеративного искусственного интеллекта преобразовать его таким образом, чтобы оно звучало так, как если бы говорящий испытывал яркую романтическую симпатию.

При этом текст сообщения полностью сохраняется, изменяется только эмоциональная окраска голоса: становятся мягче интонации, появляется больше теплоты, плавности и эмоциональной выразительности. Функция носит исключительно развлекательный характер и предназначена для создания необычного пользовательского опыта.

В дальнейшем приложение может получить дополнительные игровые возможности:

сравнение результатов разных записей;
изменение динамики эмоционального отношения со временем;

еженедельную «карту эмоций»;
совместные режимы для пар;
достижения и игровые сценарии;
возможность сравнить нейтральную речь с эмоционально окрашенной.

Все вычисления могут производиться локально на устройстве или в защищенном облачном сервисе с соблюдением требований конфиденциальности. Пользователь самостоятельно выбирает, сохранять ли записи после анализа или удалять их сразу после обработки.

Отличия от существующих аналогов

На сегодняшний день существуют сервисы, анализирующие эмоции, настроение, стресс или особенности речи, однако они ориентированы преимущественно на медицинские исследования, корпоративные решения, контакт-центры или психологическую аналитику. Приложения, оценивающие вероятность романтической симпатии на основе комплексного анализа речи, практически отсутствуют.

Основными отличиями LoveVoice AI являются:

использование комплексного анализа множества голосовых характеристик именно в контексте романтической эмоциональной вовлеченности;

простая и понятная форма представления результата в виде условного «процента влюбленности»;

развлекательное позиционирование без претензии на научную диагностику;

анализ как голосовых сообщений, так и живых разговоров;

подробная визуализация факторов, повлиявших на результат;

генеративная функция преобразования обычного голоса в эмоционально более теплый и «влюбленный» вариант;

возможность сравнивать несколько записей одного человека и отслеживать изменения эмоциональной окраски речи с течением времени;

игровой формат взаимодействия, повышающий вовлеченность пользователей и стимулирующий совместное использование приложения.

Цель и ожидаемый результат

Цель проекта — создание инновационного мобильного приложения, объединяющего современные технологии искусственного интеллекта, анализ эмоциональной речи и развлекательную механику для формирования нового пользовательского опыта в сфере общения и отношений.

Ожидается, что приложение позволит пользователям по-новому взглянуть на привычные голосовые сообщения и разговоры, превратив их в интересный интерактивный опыт. Благодаря сочетанию анализа речи, визуального представления результатов и генеративных технологий пользователи смогут получать необычные интерпретации эмоциональной окраски общения, делиться ими с друзьями и использовать приложение как элемент развлечения.

При этом проект изначально строится на принципах прозрачности и ответственного использования искусственного интеллекта: результаты анализа являются вероятностной оценкой, основанной на акустических особенностях речи, и не могут использоваться как доказательство наличия или отсутствия чувств.

Такое позиционирование позволяет сохранить развлекательный характер приложения, одновременно демонстрируя возможности современных технологий анализа человеческого голоса и эмоциональной экспрессии.

Способ реализации технологии

Предлагаемое приложение может быть очень быстро разработано и запущено без необходимости разработки каких-либо новых технологий.

Автор(ы)

Игнатонис Йонас Йонович 22.06.1983 года рождения
e-mail – ignatonis@yandex.ru

NFT метаданные

Blockchain: POLYGON

Contract Address: 0x59CfbAA2099bA2e5edc33BAcB1b0cA1AbbeD299E

Hash: 0x6ceefab48c26f8e482551d2ba50ff9005fb7d6ad2d3386e17fb8a4c413c710a7

Token Standard: ERC721

Date and Time: Aug-04-2026 05:13:03 PM +UTC