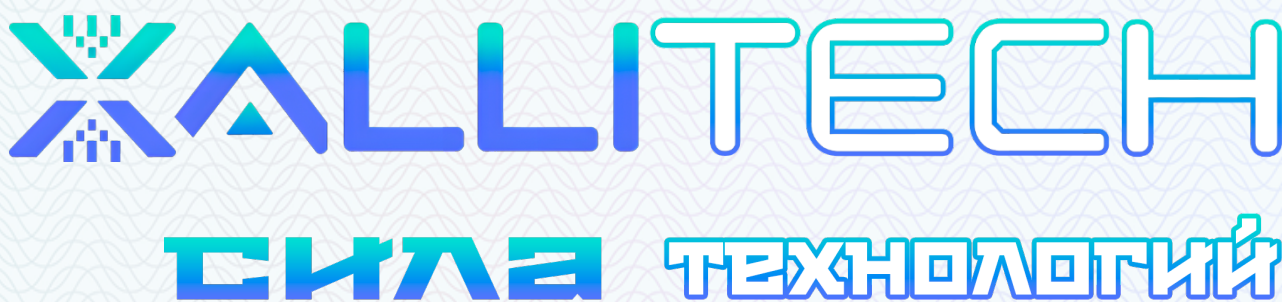




AI Florist — интеллектуальный помощник по выбору идеального букета

Краткое описание

Выбор букета цветов нередко становится сложной задачей, особенно если необходимо подобрать композицию, которая действительно понравится конкретному человеку. Большинство покупателей ориентируются на собственный вкус, советы флористов или популярные композиции, однако такие подходы не учитывают индивидуальные предпочтения получателя. В результате подарок может оказаться недостаточно персонализированным и не вызвать ожидаемых эмоций.

Предлагается разработать мобильное приложение на основе технологий искусственного интеллекта, которое анализирует ранее понравившиеся букеты, фотографии из галереи, а при согласии пользователя — открытые публикации, отметки «Нравится» и сохраненные изображения в социальных сетях получателя. На основании анализа приложение формирует персональные рекомендации по выбору букета, учитывая цветовую гамму, виды цветов, стиль оформления, сезонность, современные флористические тренды и доступный бюджет.

Полное описание

Приложение представляет собой персонального цифрового помощника, использующего современные методы компьютерного зрения, машинного обучения и больших языковых моделей для формирования максимально точных рекомендаций при выборе цветочного подарка.

Пользователь может загрузить фотографии букетов, которые ранее понравились получателю, либо указать ссылки на фотографии из переписок, социальных сетей или галереи телефона. Искусственный интеллект автоматически определяет состав букета, преобладающие оттенки, стиль упаковки, форму композиции, размер, используемые декоративные элементы и другие особенности.

При наличии согласия пользователя приложение также может анализировать открытые публикации в социальных сетях получателя, определяя, какие фотографии цветов или интерьерных композиций он отмечал как понравившиеся, какие изображения чаще сохранял или просматривал. Дополнительно система может учитывать общий визуальный стиль аккаунта, любимые цвета, предпочтения в оформлении интерьера, модные тенденции и эстетические предпочтения человека.

На основе совокупности данных формируется персональный «цветочный профиль», отражающий индивидуальные предпочтения получателя. Далее

приложение предлагает подборку наиболее подходящих букетов из ассортимента партнерских цветочных магазинов или маркетплейсов с указанием степени соответствия предпочтениям.

Помимо этого, приложение непрерывно отслеживает современные флористические тенденции: популярные сочетания цветов, сезонные композиции, новые направления оформления, рекомендации профессиональных флористов и изменения покупательского спроса. Благодаря этому пользователю предлагаются не только похожие букеты, но и современные альтернативы, соответствующие вкусам конкретного человека.

Дополнительно могут быть реализованы следующие функции:

прогноз вероятности того, насколько понравится конкретный букет;

объяснение причин выбора (“данный букет похож на три композиции, которые ранее понравились получателю”);

подбор букета под определенный повод (день рождения, годовщина, свидание, свадьба, выписка из роддома и др.);

рекомендации по цветовой гамме, упаковке и размерам композиции;

автоматический подбор открытки и текста поздравления;

интеграция с сервисами доставки цветов;

календарь памятных дат с напоминанием о необходимости заказа подарка;

возможность формирования персонального рейтинга любимых цветов, оттенков и стилей оформления по мере накопления информации.

Со временем приложение становится точнее благодаря накоплению обратной связи: пользователь может отметить, понравился ли выбранный букет получателю, а также загрузить фотографии вручения подарка. Это позволяет модели постепенно обучаться именно на предпочтениях конкретного человека.

Отличия от существующих аналогов

В настоящее время большинство сервисов по продаже цветов предлагают рекомендации, основанные преимущественно на популярных товарах, цене, празднике или ручном выборе категории.

Даже современные интернет-магазины практически не используют глубокую персонализацию конкретного получателя.

Предлагаемое решение отличается тем, что формирует рекомендации не на основе предпочтений покупателя, а на основе цифрового профиля человека, которому предназначается подарок. Искусственный интеллект анализирует реальные визуальные предпочтения получателя, историю ранее понравившихся букетов, современные тренды флористики и, при наличии согласия пользователя, открытые данные социальных сетей. В результате создается персонализированная рекомендация, максимально соответствующая эстетическим вкусам конкретного человека.

Дополнительным отличием является использование объяснимого искусственного интеллекта: приложение не только предлагает букет, но и показывает, почему именно он был выбран, какие элементы композиции совпадают с ранее понравившимися примерами и насколько высока вероятность положительной реакции.

Цель и ожидаемый результат

Целью разработки является создание интеллектуальной системы поддержки выбора цветочных композиций, позволяющей значительно повысить вероятность того, что выбранный букет понравится получателю, а также сделать процесс выбора быстрым, удобным и максимально персонализированным.

Ожидаемые результаты внедрения:

- повышение качества персонализации при выборе букетов;
- сокращение времени, необходимого пользователю для принятия решения;
- снижение вероятности неудачного выбора подарка;
- повышение удовлетворенности получателей цветочных композиций;
- увеличение продаж партнерских цветочных магазинов за счет более точных рекомендаций;
- формирование долгосрочного персонального профиля предпочтений каждого получателя;
- развитие нового класса интеллектуальных сервисов, объединяющих компьютерное зрение, анализ социальных данных и современные генеративные модели искусственного интеллекта для решения повседневных задач выбора подарков.

Способ реализации технологии

Приложение может быть очень быстро внедрено без необходимости разработки каких-либо новых технологий и методик.

Автор(ы)

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

NFT метаданные

Blockchain: POLYGON

Contract Address: 0x59CfbAA2099bA2e5edc33BAcB1b0cA1AbbeD299E

Hash: 0xabfed27e12ee35ed10544d1b29a16a477083d551349da074e0c5ade42fa35b94

Token Standard: ERC721

Date and Time: Aug-04-2026 04:56:17 PM +UTC