

Приложения для
распределённого поиска
изображений "MyFrame"

Проблема

При большом количестве цифровых изображений на различных устройствах пользователи сталкиваются с трудностями при поиске нужных фотографий. Часто возникает необходимость в поиске по похожим изображениям, текстовым описаниям или по людям, изображённым на фото. Если фотографий много, такой поиск может занять значительное время, что может привести, например, к снижению количества выполненных заказов у фотографа и, как следствие, к уменьшению его заработка. Кроме того, если фотографии хранятся на нескольких устройствах, пользователь может забыть, на каком именно устройстве находится нужная фотография.

Приложение может уменьшить временные затраты на поиск изображений, а также упростить управление большими коллекциями фотографий.

Продукт проекта

Продуктом проекта является десктоп приложение, позволяющее объединять фотографий пользователя с нескольких устройств и удобно искать нужные изображения. Поиск изображений осуществляется несколькими путями:

- Поиск похожих изображений.
- Поиск по текстовому описанию.
- Поиск по наличию определенных людей на фото

Решение проблемы: приложение позволяет объединять изображения с многих устройств в одну базу и удобно искать среди нужных. Таким образом пользователь сможет удобно и быстро искать свои фотографий на разных устройствах.

Целевая аудитория

Индивидуальные пользователи: люди, которые активно хранят и управляют большими коллекциями изображений на разных устройствах.

Профессионалы: фотографы, дизайнеры, исследователи, которым требуется эффективное управление и поиск изображений.

Организации: компании, работающие с большими объемами визуального контента и требующие централизованного поиска и управления изображениями.

Команда проекта

Иван

Александров

– Python ML engineer,
OpenCV, PyTorch etc.

Спасибо за внимание

tg: @alektee