

СЕРВИС ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВАШЕЙ СХОЖЕСТИ СО ЗВЕЗДАМИ

Команда 2-ого курса:

- Михаил Дичковский
- Татьяна Ямтиева
- Юлия Короткова

Команда 1-ого курса:

- Александр Нохрин
- Александр Манапов
- Анатолий Варавко

Руководитель проекта:

Комоцкий Е.А.

СЕРВИС «STAR FACE»

- В нашем мире большинство людей хотят стать знаменитыми актёрами, певцами, шоуменами, артистами или просто публичными личностями. Но многих на пути к своей цели останавливают комплексы своей внешности. Наш проект создан для того, чтобы показать человеку, что его лицо ничем не хуже лица знаменитости.

ЦЕЛЬ:

Сверка фотографии лица пользователя с базой других фотографий звезд и определение их сходства в развлекательных целях.

ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

- Наш проект рассчитан на среднестатистического человека совершеннолетнего возраста и старше. Масштаб охвата может достигать всемирной аудитории при локализации на другие языки.

ВИЗУАЛЬНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА

Так как наш сервис является развлекательным, для большей доступности и мультиплатформенности визуализация нашего проекта реализована через веб приложение.

• [Главная страница](#)

• [О сервисе](#)

• [Контакты](#)

STAR FACE

Загрузите свое лицо сюда!

Загрузив свое лицо, Вы узнаете на какую знаменитость Вы похожи. Наша нейросеть определяет Ваше сходство со звездами с высокой точностью!

[Загрузите фотографию...](#)

РЕЗУЛЬТАТ РАБОТЫ САЙТА

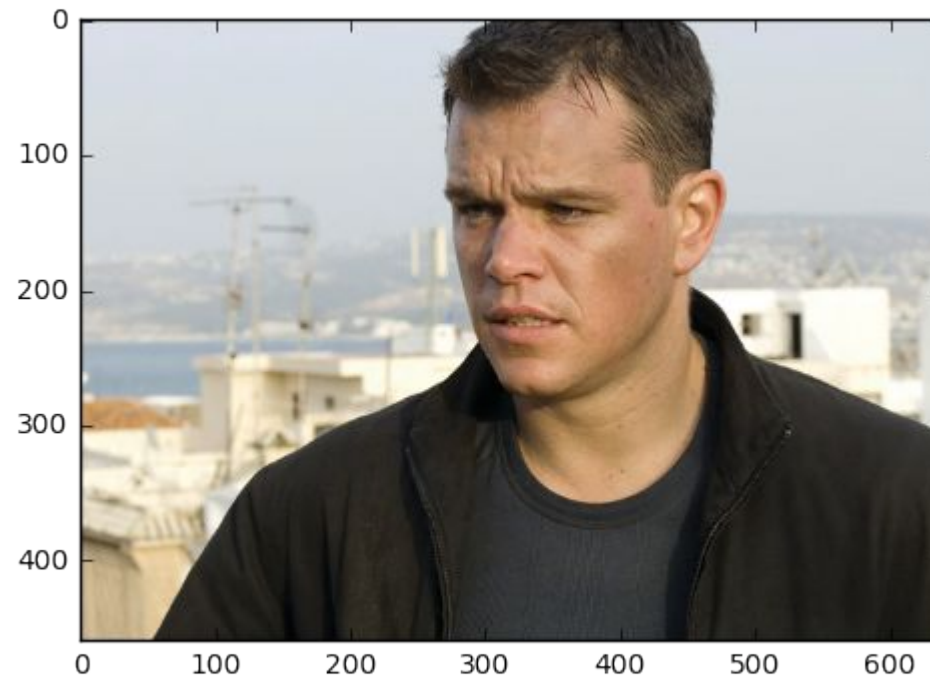
STAR FACE



Вы похожи на: Leonardo DiCaprio. Сходство: 65%

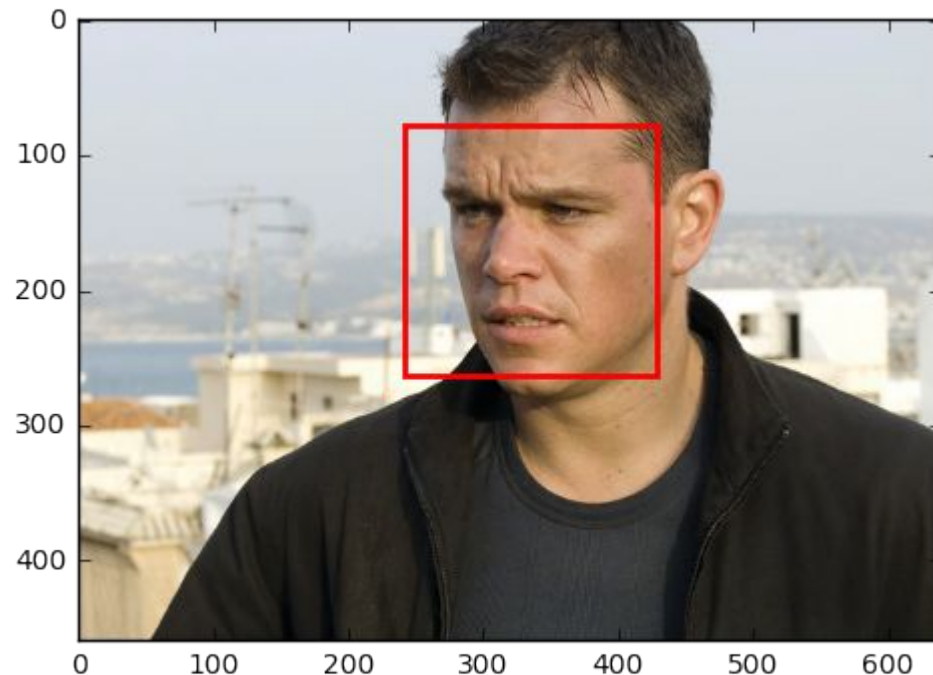
ПРИНЦИП РАБОТЫ НЕЙРОСЕТИ

Нейросеть сначала квалифицирует изображение (человек ли вообще на ней изображен)



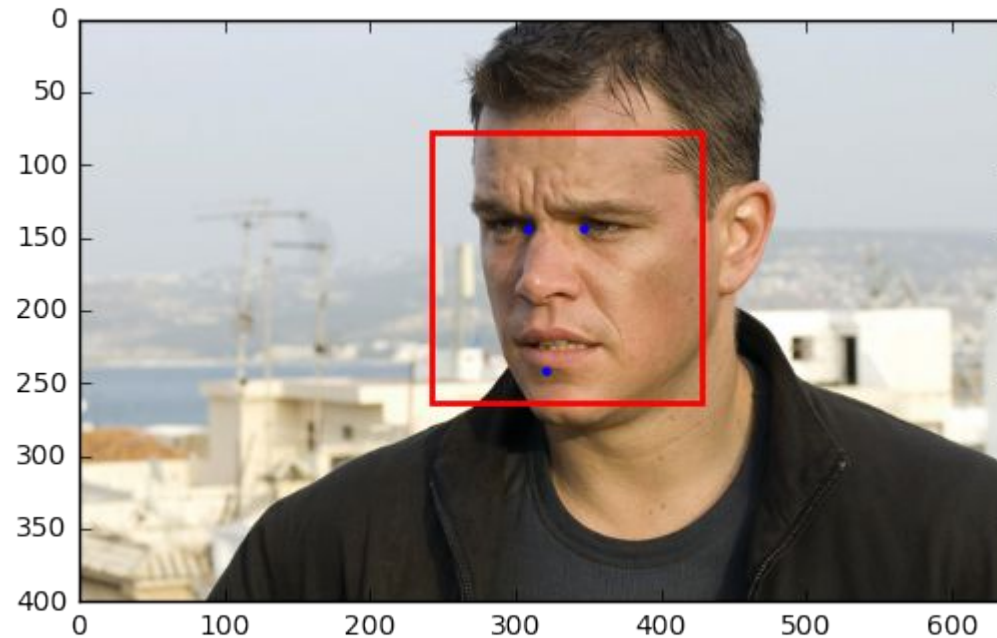
ПРИНЦИП РАБОТЫ НЕЙРОСЕТИ

Потом делает "вырезку" конкретно лица человека на картинке (примерно также это фотоаппараты с распознаванием лиц делают)



ПРИНЦИП РАБОТЫ НЕЙРОСЕТИ

Далее строится аффинное пространство у этого лица с контрольными точками.



ПРИНЦИП РАБОТЫ НЕЙРОСЕТИ

Затем оно уже преобразуется в модель стандарта конкретно этой нейросети, которая уже в свою очередь сравнивается с другими моделями, созданными при прогонке через нейросеть обучающей выборки.

При сравнении высчитывается значение, по сути процент схожести полученной модели с другими.

А далее уже, по заданному значению, начиная с которого считать людей похожими, программа выдает ответ.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОЕКТА

- Главным конкурентом является сервис CelebsLike.me
- Преимущество нашего проекта в том, что наша база данных знаменитостей будет больше, поскольку CelebsLike.me работает в основном на базе актеров, которые были номинированы на премию «Оскар».

ДАЛЬНЕЙШЕЕ РАЗВИТИЕ ПРОЕКТА

- Будет реализовано более качественное оформление веб-приложения
- Нейросеть будет определять сразу нескольких актеров похожих на Вас

The background features several flowing, ribbon-like shapes in shades of red, orange, and yellow, creating a sense of movement and energy. The ribbons are layered and overlap, with some appearing more prominent than others. The overall effect is a vibrant, abstract composition.

СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!