

Детекција на лица и замена на лице

ДИГИТАЛНО ПРОЦЕСИРАЊЕ НА СЛИКИ



Преглед на содржина

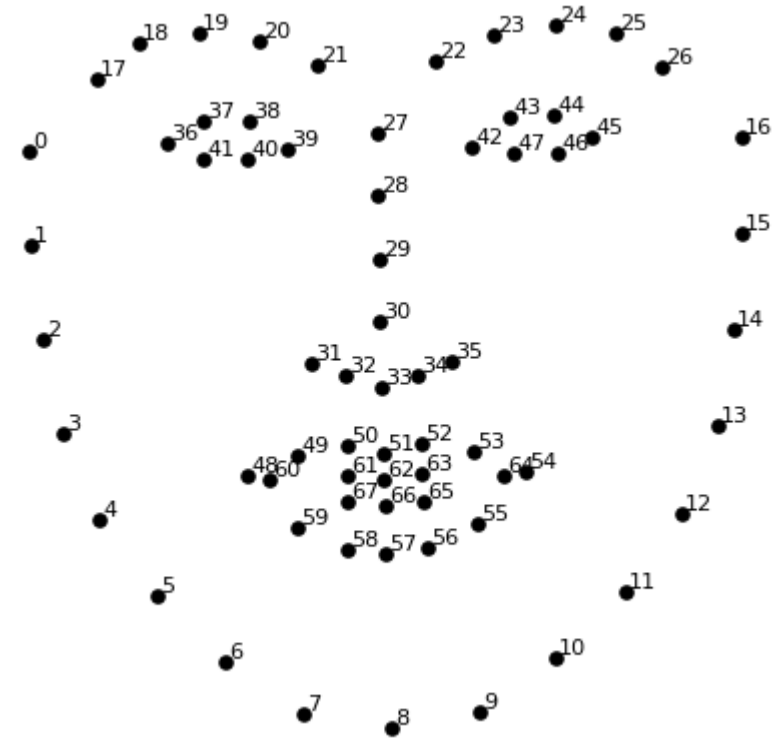
- Презентирање на проблем
- Детекција на лице
- Деланееви триаголници
- Трансформирање на триаголници
- Крајни Резултати

Презентирање на проблем

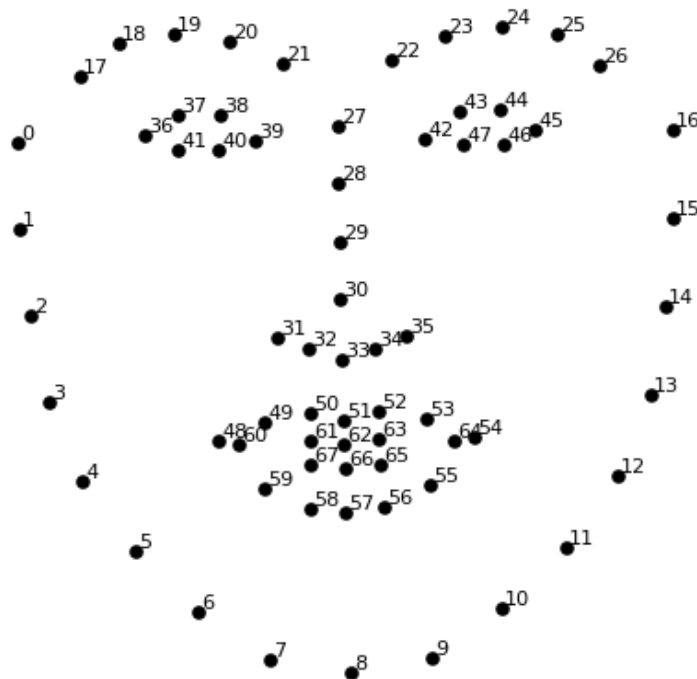
- Различни агли на лицето
- Наочари и останати аксесоари
- Формата на лицето
- Бојата на лицето
- Ротација на лицето
- Точна локација на лицето

Детекција на лице

- Како се прави детекција на лице
- Dlib библиотека
 - Детектори и Предиктори
- 68 точки за ознака на лице
- Точни координати и индекси на точките
- Што е Convex Hull

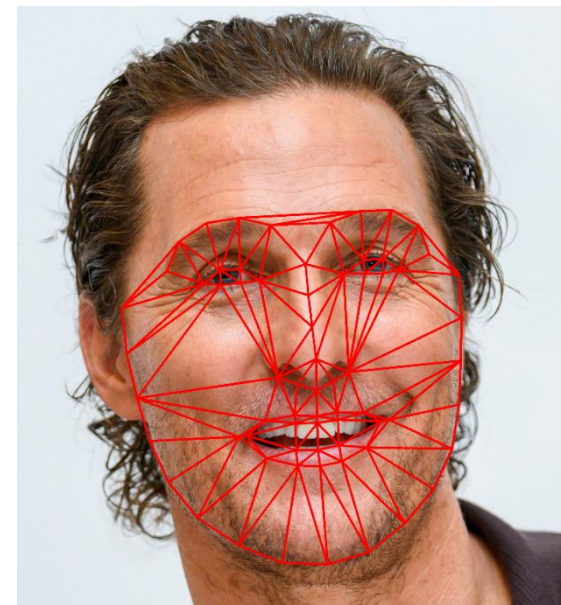
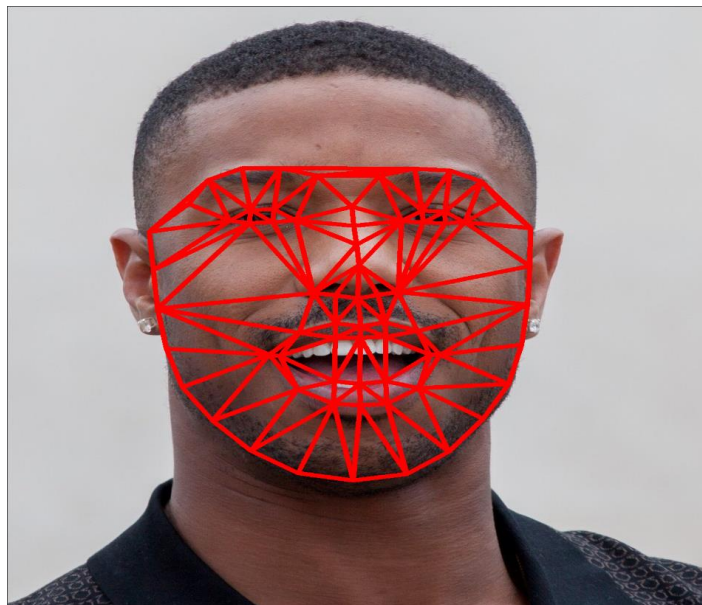


Детекција на лице



Деланеєви триаголници

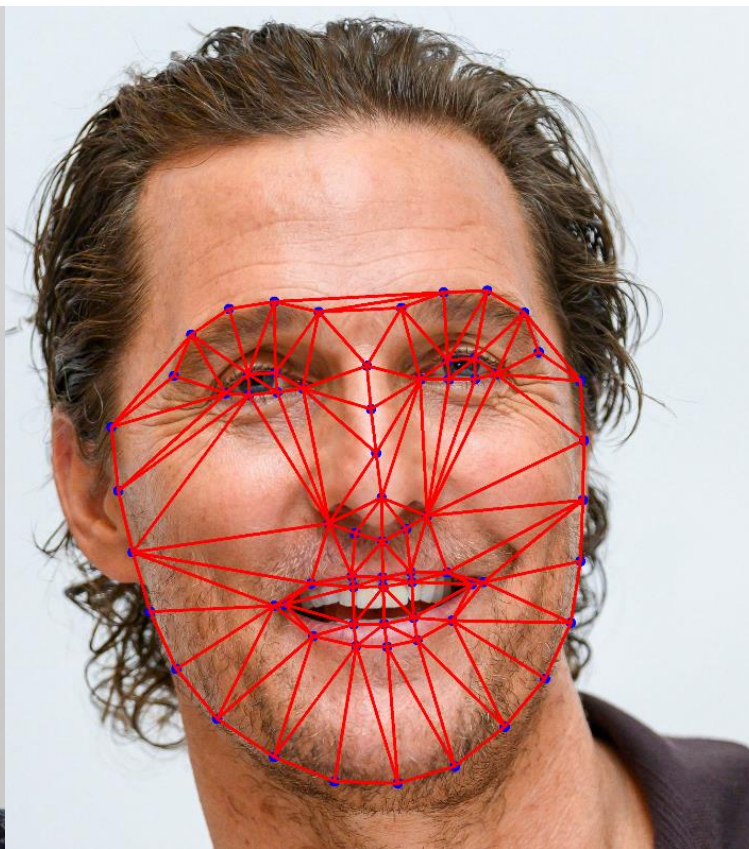
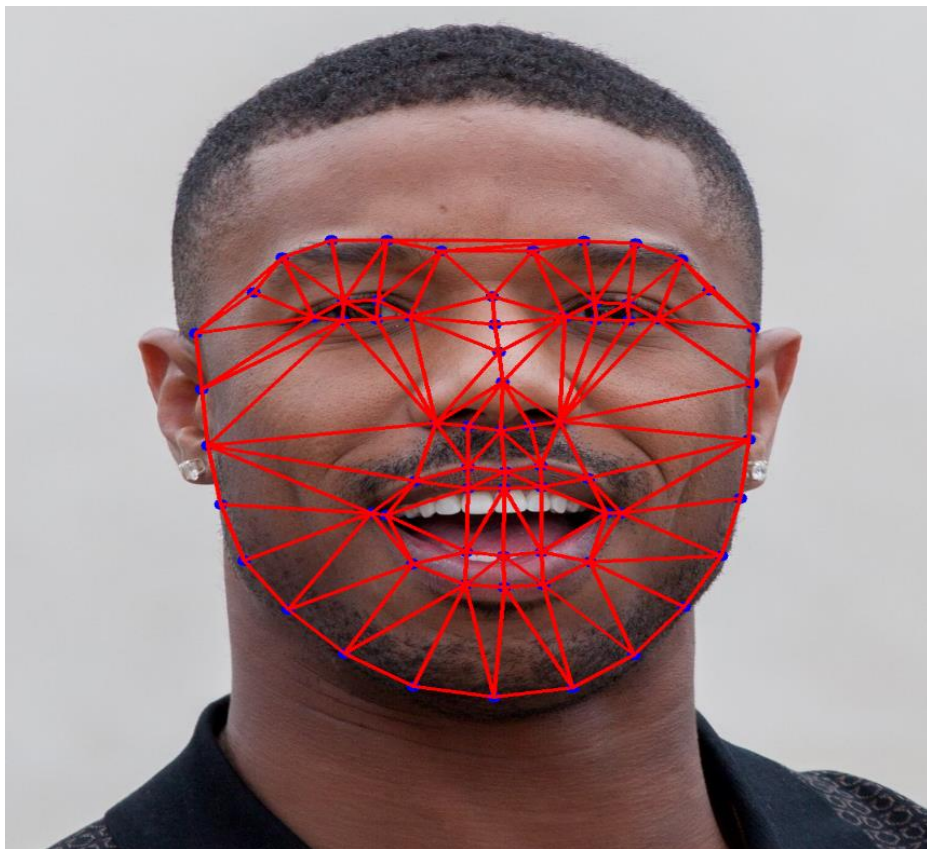
- Што се тоа Деланеєви Триаголници
- За што служат Деланеєви Триаголници
- Како се креираат



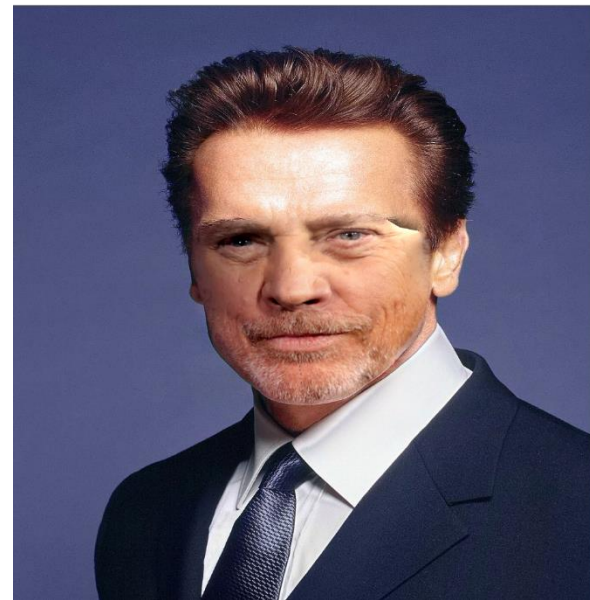
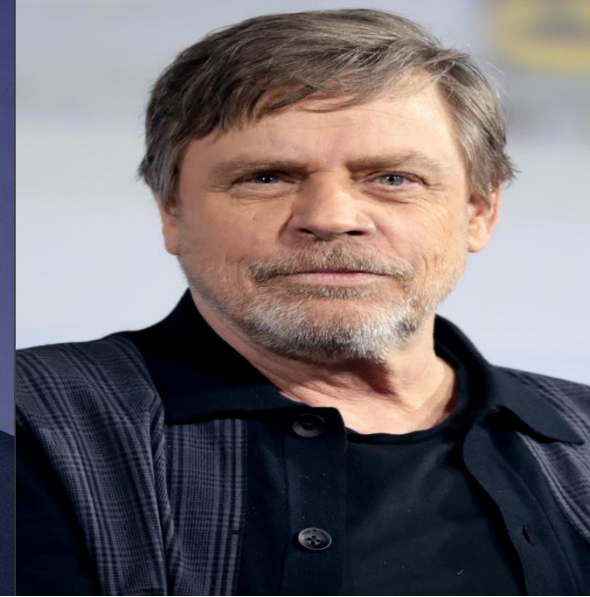
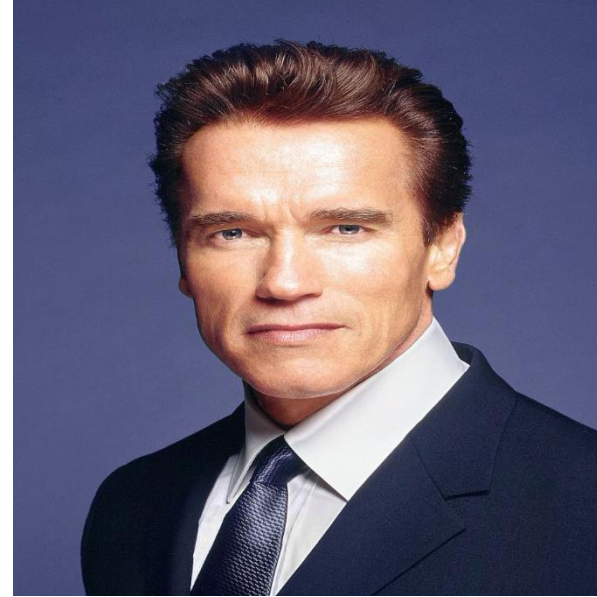
Трансформирање на триаголници

- Како се прави трансформацијата
- Зошто е потребна трансформација
- OpenCV библиотека
- Креирање на триаголници со исти индекси на втората слика како и на првата

Трансформирање на триаголници



Крајни Резултати



Ви благодариме на вниманието

Изработиле:

Иван Марковски 185051

Андреј Скендерски 18117