# Значимость заявленной проблемы

В период пандемии люди ходят в общественных местах ходят без средств и подвергая свою и чужую жизнь.

# Технологичность проекта

Для достижения нашей цели, использовалось технология машинного обучения на языке Python и библиотеки Tensorflow.

Весь процесс можно разделить на 3 этапа:

1. Сбор данных
2. Разработка алгоритма и обучение его на данных
3. Оценка качества и точности алгоритма

Для выполнения 1 этапа было решено обратиться на сайт, посвященный машинному обучению и науке о данных – Kaggle.

Следующий шаг выполнялся при помощи библиотеки Tenserflow, а именно предварительно обученных нейронных сетей, таких как VCG-16.

Оценка сети проводится на не размеченных данных, которые ИИ ещё не встречал, таким образом симулируется условия реальной жизни.

Если ИИ ответил неправильно ответил больше чем 20%, то эта сеть считается необученной до конца, и отправляется на шаг 2, но с большим количеством тренировочных данных.

# 