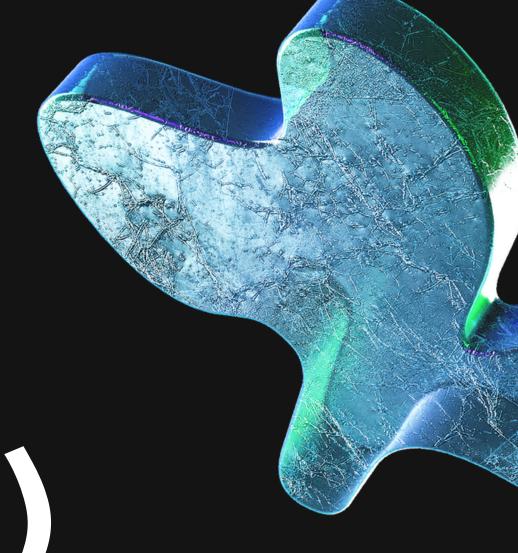
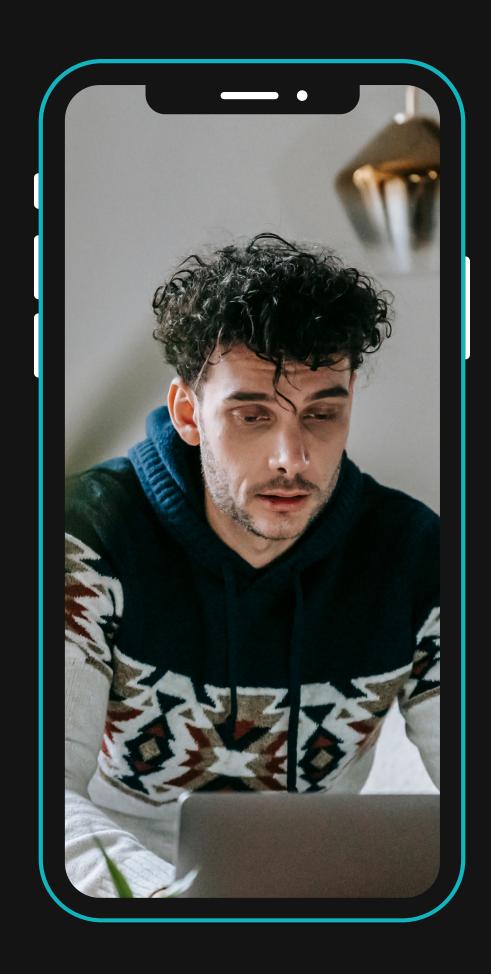


Mask for an nstagram (Live scketch)



What is it and how it could be used?

Made by first graduade stundets Com 21-A Dovlyat and Kutman



Amask for Instagram



Маска – это эффект, который можно наложить на фото или видео в инстаграм-истории. Термины «маска» и «фильтр» часто используются как синонимы. Масок существует очень много. Часть из них сделаны самим Инстаграмом, часть – пользователями.

Aslo the mask can be made by using Python with usage of different libraries:



Libraries:

1.Cv2

2. numpy

Descriptions of the code

```
Файл Правка Выделение Вид Переход Выполнить Терминал Справка sc

scketch 2 X box3.7.py 1

C: > Users > admin > Downloads > scketch > ...

import cv2

import numpy as np

def sketch(image):

img_gray = cv2.cvtColor(image, cv2.CoLOR_BGR2GRAY)

img_gray_blur = cv2.GaussianBlur(img_gray, (5, 5), 0)

canny_edges = cv2.Canny(img_gray_blur, 10, 70)

ret, mask = cv2.threshold(canny_edges, 70, 255, cv2.THRESH_BINARY_INV)

return mask
```

cv2.cvtcolor - correction

cs2.GaussianBlur - smoothink

cs2.Canny - giving an effect

Gaussian filters have the properties of having no overshoot to a step function input while minimizing the rise and fall time. In terms of image processing, any sharp edges in images are smoothed while minimizing too much blurring.

cs2.threshold - image documentation

