

САЛИКОВ  
ГЕОРГИЙ  
СЕРГЕЕВИЧ 9-9

И ЕГО ПРОЕКТ:  
ЛАМАШОП

# Идея проекта ЛАМАШОП

Идея проекта ЛАМАШОП такова с помощью базы данных я смог реализовать действия назад и вперед, а также добавил фильтры обрезку изображения и многое другое, а теперь поподробнее

# ЛАМАШОП

## функции

### ПРЕСЕТЫ



это своего рода фильтр или файл с набором настроек, которые вы выбираете сами.

### ОБРЕЗКА

с помощью ЛАМАШОПА вы с легкостью сможете отформатировать свое изображение

### ОБРАБОТКА С ПОМОЩЬЮ ЯДЕР

В обработке изображений ядро, матрица свертки или маска - это небольшая матрица, используемая для размытия, повышения резкости, тиснения, определения границ и т.д.



# Что я использовал для реализации ЛАМАШОПА

## QT

### PYQT6

Для реализации интерфейса я использовал PyQt6, а так же stylesheet

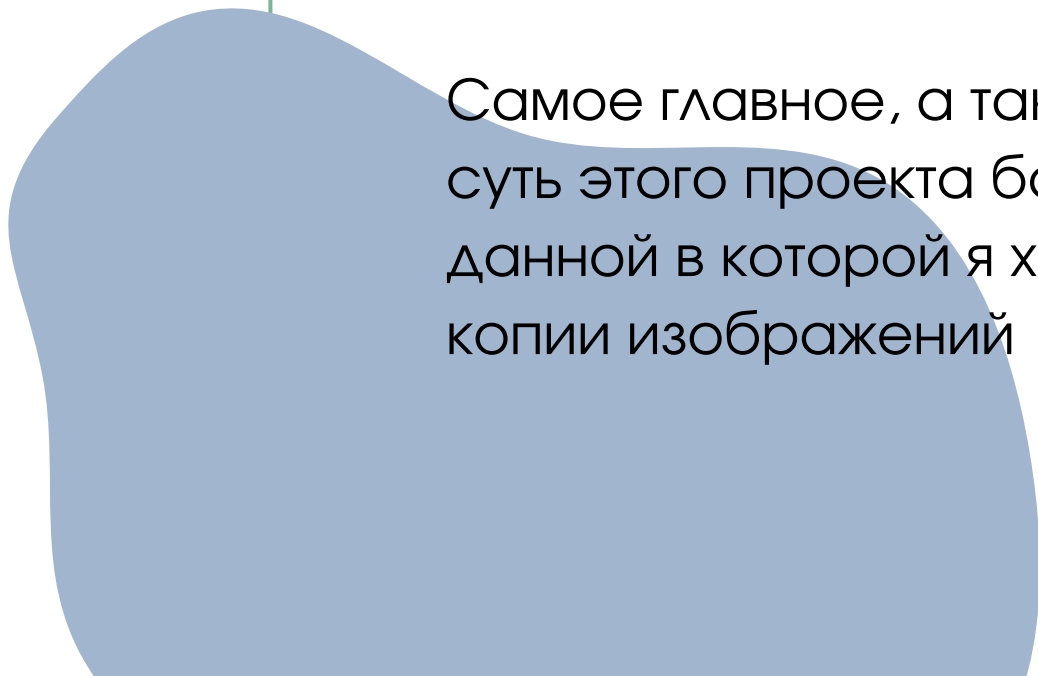
## PIL

### PILLOW

Библиотека Pillow была для меня очень полезной в качестве редактора для фотографий

## БД

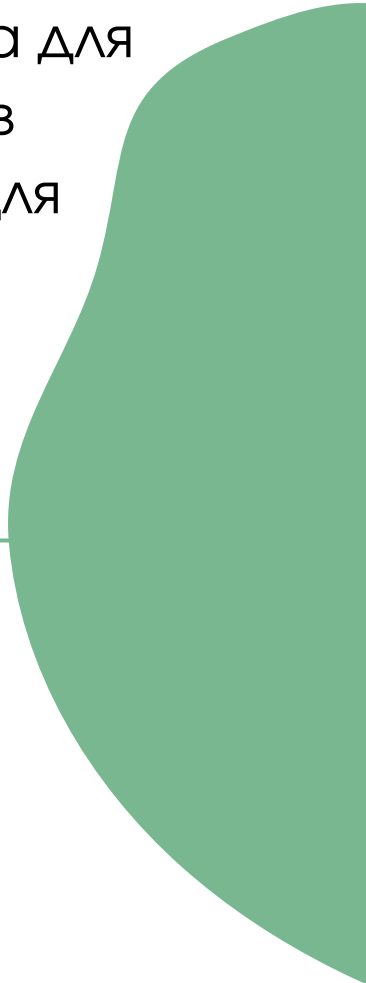
### SQLITE3



Самое главное, а так же суть этого проекта база данной в которой я храню копии изображений

## IO

### LYBRARY IO



Эта библиотека использовалась мною в качестве конвертера изображений в бинарный код

# Структура проекта ЛАМАШОП (классы)

## MYWIDGET

Этот класс используется для открытия изображения которое вы хотите отредактировать

## AFTER\_CLICK\_BUTTON

Сам редактор здесь все функции приложения собрались в одном месте и готовы вам помочь

## AFTER\_CLICK\_OBREZKA

Отдельная окно для удобства обрезания фотографии

# В будущем я планирую добавить такие функции как

## СОЗДАНИЕ СОБСТВЕННЫХ ПРЕСЕТОВ

создание пресетов из более чем 10 параметров, что к сожалению пока что осталось за кадром

## ПОВОРОТ ФОТО И ВОЗМОЖНОСТЬ ИСКАЖЕНИЯ

возможность сфотографировать ровно лист не всегда присутствует, но почему бы не воспользоваться ЛАМАШОПОМ для его искажения

## ВОЗМОЖНОСТЬ С ПОМОЩЬЮ СЕРВЕРА ДЕЛИТЬСЯ ПРЕСЕТАМИ И ДРУГИМИ СОВЕТАМИ

Подумайте сколько люди могут друг другу сказать и показать, а наш сервер поможет им в этом

САЛИКОВ ГЕОРГИЙ  
СЕРГЕЕВИЧ 9-9