

От: Начальник

Кому: Вам

Тема: Доработка программы для генерации фигур Лиссажу

---

Добрый день!

У нас появился новый заказчик. Ему нужна программа для генерации фигур Лиссажу с возможностью сохранения фигур в виде изображений. Заказчик занимается оформлением каких-то то ли учебных, то ли научных материалов. В общем, он не программист (программировать не умеет совсем), но разбирается в математике и ему важны хорошие картинки. Он работает на Windows 7, но у него есть коллега, который использует Linux (Ubuntu 18.04). Поэтому поддержка Linux тоже нужна.

Некоторое время назад у нас был стажёр, который вроде бы делал ровно то, что хочет заказчик. По ссылке ниже можно скачать архив с кодом:

<https://drive.google.com/file/d/1XYWyxRHaRZP4DqCjjYioj2FI9tDuWOci/view>

Я эту программу нормально не тестировал. Судя по интерфейсу, она должна делать всё, что нужно. Но, возможно, в этой программе есть какие-то ошибки и не все функции работают правильно.

Нужно:

- Скачать репозиторий.
- Проверить, что всё работает.
- Если есть какие-то ошибки, исправить.
- Если в коде что-то сделано неаккуратно, желательно немного привести его в порядок (возможно, нам этот код придётся поддерживать и дальше).
- Выпустить релиз программы, который можно передать заказчику на тест.
- Подготовить комплект файлов для заказчика, имея который он сможет самостоятельно протестировать программу.

Если всё пойдёт хорошо, эта программа будет дорабатываться, и такие комплекты файлов нужно будет выдавать заказчику регулярно. Возможно, имеет смысл написать небольшую инструкцию, как это делать, или сделать что-то ещё для ускорения этого процесса в будущем.

В итоге нужно прислать:

- Архив с файлами для заказчика.
- Ссылку на репозиторий, в котором велись доработки программы.
- Список сделанных изменений.