

Задание 1

1. Ознакомиться с организацией ООО "Малленом Системс". необходимо знать деятельность, направления, проекты и структурную организацию компании.

2. Описать в отчетах первый раздел, где будет описана информация с первого пункта, согласно заданию.

Задание 2

1. Создать GIT репозиторий для производственной практики. В нем будут располагаться выполненные задания, отчеты и прочие документы текущей практики. Структура репозитория:

- a. Отчет (Report)
- b. Задания (Src)
- c. Документы (Docs)

В чат отправить ссылки на репозитории, форма сообщения «Иванов Иван Иванович, ссылка на репозиторий - <https://github.com/???>» (можно использовать не GitHub).

2. Добавить отчет и документы на практику в репозиторий. В отчете должно быть выполнено первое задание (описан первый раздел).

Задание 3

1. Составить техническое задание на разрабатываемый модули:

- a. Модуль обработки и работы с изображениями.
- b. Модуль взаимодействия с пользователем и формирование и хранения данных.

Основные сведения:

- Заказчик ООО «Малленом Системс», дата реализации «срок производственной практики».
- Основной язык программирования Python.

Практикант	Функциональные возможности «Модуль обработки и работы с изображениями»	Функциональные возможности «Модуль взаимодействия с пользователем и формирование и хранения данных»
Куликов Сергей Артёмович	1. Изменение размера изображения 2. Поворот изображения	1. Пользователь задает путь к изображению и новый размер изображения, модуль передает данные модулю работы с изображением и выдает результат.
Киселев Глеб Олегович	1. Изменение Расширения файла (PNG to JPG, JPG to PNG) 2. Перемещение изображения в другие папки	1. Пользователь задает путь к изображению, далее указывает тип конвертации (JPG или PNG), модуль передает данные модулю работы с изображением и выдает результат.
Смирнов Руслан Викторович	1. Выдает информацию о изображении (Размер, Разрешение, Дата создания) 2. Переименование названия изображения.	1. Пользователь задает путь к изображению, модуль передает данные модулю работы с изображением и выдает результат о данных изображения.
Ткаченко Тихон Александрович	1. Изменение размера изображения 2. Склеивание изображений в одно изображение	1. Пользователь задает путь к двум изображениям, модуль передает данные модулю работы с изображением и выдает результат, где два изображения склеены и сохранен в ту же директорию.
-	1. Изменение цветовой гаммы изображения (в черно белое) 2. Перемещение изображения в другие папки	1. Пользователь задает путь к изображению, модуль передает данные модулю работы с изображением и выдает результат (черно-белое изображение) и сохраняет обработанное изображение в ту же директорию.

Литература:

1. Работа с модулями - <https://metanit.com/python/tutorial/2.10.php>