

Тестовое задание **ТИОНИКС**

Необходимо реализовать менеджер задач.

Функциональные требования:

1. В качестве интерфейса предполагается использовать console
2. Менеджер должен выполнять 3 команды:
 1. Создает задачу на выполнения консольной команды(консольная команда и расписание должно передаваться в виде параметра)
 2. Получить информацию по последним выполненным задачам(кол-во задач должно передаваться в виде параметра) , содержащую информацию о:
 1. Дате начала выполнения
 2. Дате завершения выполнения
 3. Вывод консольной команды
 3. Получать информацию о ближайших командах на исполнение(кол-во задач должно передаваться в виде параметра) , содержащую информацию о:
 1. Консольной команде
 2. Дате следующего запуска
3. При выполнении задачи на почту, заданную в настройках приложения должно отправляться письмо с результатом выполнения консольной команды

Нефункциональные требования:

1. В качестве языка разработки использовать python 3.6
2. Пользователь может иметь неограниченное число задач
3. Модуль должен включать пакет поставки с краткой инструкцией по установке пакета.
4. При написании кода руководствоваться принципами ООП и SOLID, чтобы обеспечить гибкость и расширяемость приложения.

Общие требования:

1. При получении тестового задания необходимо в ответном письме прислать дату предварительную оценку по выполнения (сколько времени необходимо для выполнения задания)
2. Решением является проект, оформленный на <https://github.com/> с публичным доступом на просмотр.
3. Задание должно быть выполнено в течении недели с момента его выдачи и подтверждения о начале его выполнения