

Python project template for Windows

Описание

Данный проект представляет собой шаблон Python-скрипта, предназначенного для работы в ОС **Windows**. Проект настроен под работу в среде разработки **VS Code** - прилагаются файлы настроек автоформатирования кода ([почему это нужно](#)) при сохранении файлов и рекомендации расширений из магазина, требуемых для работы. В проекте настроено логирование и почтовое уведомление разработчика по итогам работы скрипта, а также перезапуск отдельных задач с помощью декоратора **retry** ([документация](#)).

Структура проекта

- Модуль **run.py** используется для запуска основной логики.
- Модуль **main.py** содержит основную логику.
- Модуль **constants.py** содержит константы. Сюда же загружаются переменные окружения из файла **.env**.
- Модуль **loggers.py** содержит настройки логирования.
- Модуль **utils.py** предназначен для внешних утилит. На данный момент включает функционал отправки электронного письма с помощью почтового клиента Outlook.

Установка

Для установки и автоматической настройки проекта запустите **install.bat**

Разработчикам:

По [инструкции](#) установите рекомендуемые расширения для VS Code

Настройка

Переименуйте файл **.env.example** в **.env**. Замените значения переменных в файле на актуальные. В режиме отладки установите для флага **DEBUG** из модуля **constants.py** значение **True**. Для запуска в рабочем режиме установите флаг **DEBUG=False**.

Запуск

Для запуска автоматизации используйте скрипт **run.bat**