

Python

Написать библиотеку для отправки email которая должна в себя включать возможность:

- Подключение к любому поставщику услуг smtp (yandex, mail, gmail, hotmail) стандартными средствами python
- Отправлять почту сразу нескольким адресатам
- Отправлять как plaintext, так и html
- Понимать markdown разметку и транслировать её в html
- Thread Safe

Дополнительно

- Тесты (включая подключение к 4 указанным поставщикам и отработка типовых ошибок, так же отправка email в многопоточном приложении)
- Валидация email
- Логирование запросов через стандартный logging, возможность управлять логированием
- Аннотации к коду
- Добавить документацию по использованию в markdown формате

Реализация и подход

Библиотека должна быть понятна в использовании, код должен быть написан в соответствии с pep8.

Результаты залить на <http://gists.github.com>

Ссылки на работы отправить на team@endem.su, в теле письма добавить ФИО, чтобы мы могли понять кто это написал 😊