

Logger

`bot/logger.py` — микросервис, который записывает события в MongoDB.

Шаги выполнения

1. создать класс-наследник `BotLogger` на основе написанного `Logger` в предыдущем уроке по RabbitMQ
2. переопределить `handle_info` и `handle_critical`, добавить запись пришедших событий в MongoDB. URL для подключения к Mongo можно взять из `BotLoggerConfig`
3. добавить в poller запись уведомлений. В `msg` (аргумент метода `logger.info`) передать `update_obj`.
ВАЖНО: На этом значении основываются автотесты

Как проверить руками

Запустить poller и logger в разных вкладках терминала:

```
export BOT_TOKEN=<token>
python3 run_bot.py poller
python3 run_bot.py logger
```

Далее:

- написать что-то своему боту в Telegram
- `handle_info` или `handle_critical` должен начать вызываться при отправке сообщений боту
- в админке RabbitMQ в разделе `queues` должна появиться временная очередь со случайным названием
- в админке MongoDB должны появиться записи событий

Как проверить тестами

```
pytest tests/bot/test_logger.py -vv -s
```