

# AnimeUpdBot

## - уведомления о выходе новых эпизодов аниме

Освежим достигнутые результаты по проекту:

### 1. Реализован функционал

- Добавление аниме
- Удаление аниме
- Список просматриваемого
- Лист выходящего в текущий день/на текущей неделе
- Реализация уведомлений о выходе новых серий

### 2. Произведён деплой бота на удалённом сервере

- Подключена БД PostgreSQL
- Проверена корректная работа бота и системы уведомлений

### Куда развиваться дальше?

- Экстенсивно -> Расширение сервиса на уведомления о выходе глав манги/эпизодов сериалов
- Интенсивно -> Работа над текущим функционалом, углубление его возможностей

### Какие существуют проблемы сейчас?

- При сбоях в работе с API бот перестаёт работать (непонятно, как должны себя вести scheduler-ы)
- Для взаимодействия с функционалом бота пользователю необходимо пользоваться сторонним сайтом myanimelist

### Потенциальные решения:

1. Использование второго, вспомогательного сервиса для проверки работы API или поддержки работы сервиса при временном отсутствии доступа к API
2. Интеграция информации с сайта myanimelist в бота

### Поставленные задачи:

1. Подключить вспомогательный сервис
  1. Выбрать портал, на котором выходит аниме, написать html-парсер для сбора данных о выходе новых серий
  2. Реализовать проверку данных API сторонними данными, обнаружить и разрешить потенциальные конфликты
2. Интегрировать информацию с myanimelist в бота
  1. Добавить функцию top, показывающую топ-10 выходящих аниме по популярности с возможностью подписаться на них внутри бота, без использования ссылок с myanimelist (потенциально реализовать тэги, позволяющие расширить топ 20/30/показа всех выходящих)
  2. Добавить функцию animeinfo, позволяющую получить базовую информацию об аниме внутри бота (синопсис, рейтинг(?), время выхода эпизодов)
3. Minor updates: реализовать функцию tomorrow/next, выводящую список эпизодов, выходящих на следующий день
4. Произвести редеплой бота