

MLSN Parser



Руководство к использованию

MLSN Parser – программа для постинга записей с сайта mlsn.ru в сообщество Вконтакте.

Настройка

Перед началом работы с программой необходимо ее настроить.

Для этого перейдите на вкладку «Основные настройки».

The screenshot shows a software window titled 'Основные настройки' (Basic Settings). At the top, there are three tabs: 'Дополнительные настройки' (Additional Settings), 'Публикации' (Publications), and 'Поиск объявления' (Find Ad). The 'Основные настройки' tab is active. Inside the window, there is a section for database configuration with a radio button labeled 'Использовать MySQL' (Use MySQL). Below this, there are five input fields: 'Имя пользователя' (Username) with 'root', 'Пароль' (Password) which is empty, 'Хост' (Host) with 'localhost', 'База данных' (Database) with 'bd1', and 'Порт' (Port) which is empty. Below these fields are three more input fields: 'id Сообщества' (Community ID) with '66904592', 'Поиск' (Search) with 'http://omsk.mlsn.ru/pokupka-nedvizhimosti/sale/', and 'Client id' with '5381825'. A vertical scrollbar is visible on the right side of the main settings area.

Тут вам обязательно нужно заполнить все нужные поля.

Сначала выберите тип базы данных, который вы хотите использовать. Если вы выбрали локальную БД, то настраивать поля подключения не нужно. Данные БД хранятся в <Пака с программой>\MLSN_db.db . При желании вы можете открыть и редактировать этот файл в любой СУБД. В нем хранится таблица с идентификатором и ссылкой на страницу объявления на mlsn.ru. Если вы выбрали mysql БД, то эта таблица создастся автоматически.

Далее вам нужно указать id своего сообщества. Тут все просто.

В поле «поиск» укажите адресную строку на страницу поиска объявлений с сайта.

В поле «Client id» вам нужно указать идентификатор приложения, которое будет использоваться для работы с vk api. Вы можете создать его на этой странице <https://vk.com/editapp?act=create>. Просто следуйте инструкциям на сайте. Тип приложения - Standalone-приложение.

Без этих настроек программа работать не будет.

На вкладке «Дополнительные настройки» вы можете указать необязательные параметры. В поле ваш текст вы можете указать текст поста с специальными кодами, которые заменяются текстом из сообщения:

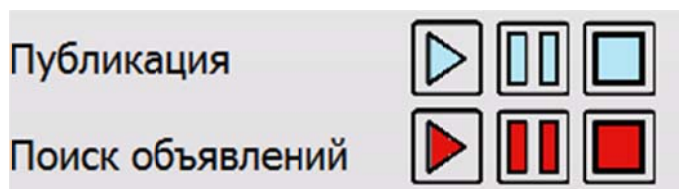
- &&&id – идентификатор объявления в БД;
- &&&AdPrice – цена;
- &&&AdTitle – название объявления;
- &&&AdDesc – описание объявления.

В поле «Таймаут» вы указываете сколько секунд приложение «отдыхает», если нет новых объявлений. Остальное интуитивно понятно.

Все настройки сохраняются при запуске потоков и при закрытии приложения.

Потоки

Внизу окна вы увидите область работы с потоками.



Эта область предназначена для управления двумя основными потоками приложения: поток поиска объявлений и поток публикации. Потоки работают абсолютно независимо друг от друга. Кнопка «play» запускает поток, или возобновляет его работу, если он было на паузе. Кнопка «pause» ставит поток на паузу. Кнопка «stop» завершает его работу, но не сразу, сначала поток заканчивает свою работу. То же самое происходит перед закрытием приложения.

На протяжении своей работы поток постоянно ведет лог событий по которому можно отследить его работу (текстовые поля справа). Также, поток выводит сообщения в трее, если вы включили в настройках эту функцию.

В случае возникновения ошибки в логе отобразится сообщение об этом и основные данные об ошибке. После этого поток начнет свою работу заново.

Если ошибка возникает 3 раза подряд, то поток прекращает свою работу.

Поток поиска объявлений

Этот поток ищет объявления и добавляет ссылки на них в базу данных. Также он обрезает картинки, подготавливает текст к публикации. Все эти данные сохраняются в папку *<Пака с программой>\post*.

Поток публикации

Этот поток публикует записи в сообществе Вконтакте. Вначале своей работы он загружает код доступа к странице из файла *access_token.txt*. Если он не подходит, то программа откроет страницу в вашем браузере. На ней вам нужно подтвердить доступ к странице нажав кнопку «Разрешить». После этого скопируйте ссылку с адресной строки в поле ввода в программе. Если все сделано правильно, то поток начнет публиковать записи.

Советую проверять опубликованные посты, они могут быть отправлены с ошибками.

Вкладка публикации

Здесь вы увидите уже сохраненные объявления. На этой вкладке вы можете изменить текст сообщения, удалить неподходящие картинки или открыть папку с ними (клик по картинке). Учтите, что в сообществе публикуются только первые 10 картинок.

Сверху есть кнопки для подтверждения или отмены публикации.

После публикации папка с постом удаляется.

Поиск объявлений

На этой вкладке вы можете узнать ссылку на объявление, указав его идентификатор.

Папка с постами

Как было сказано выше, все объявления хранятся в папке *<Пака с программой>\post*. Всего тут могут быть три типа папок.

*_post** - папка обрабатываемая в потоке публикаций;

*post** - папка, готовая к проверке;

*A_post** - папка, отправленная на публикацию;

*DelA_post*Del* – папка, обрабатываемая в потоке публикаций.

Советую удалять все эти папки при возникновении ошибок и при смене БД.