

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «ТОПЭКСПЕРТ»



ТОПЭКСПЕРТ

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР

Модуль ускорения индексации

8 поток профессионального курса по SEO

Работу выполнил: Евгений Кузин

Дипломный руководитель: Леонид Гроховский

Модули:

14. Автокросспостинг в микроблоги
15. Модуль для перепоста в соц. сети
16. Модуль добавления в AddUrl и пинга

Описание проекта:

Данный модуль пингует новые страницы, добавляет их в addurl и отправляет в заданные соц сети и блог платформы (по заданному списку аккаунтов).

Задача модуля:

Информирование поискового робота о новой странице. Ускорение индексации. Получение обратных ссылок в автоматическом режиме.

Входные данные:

**Список Ping сервисов прилагается*

Входные данные:	Для чего и как применяются:
URL страницы сайта	<ol style="list-style-type: none"> 1. Для пинг сервисов. 2. Используется в качестве ссылки при автоматической отправке в соц сети и блог платформы.
Мета-тег Title	<ol style="list-style-type: none"> 1. Может использоваться в качестве анкера ссылки. 2. Может использоваться как околоссылочный текст (Твиттер) 3. Может использоваться как заголовок (он же и анкор) в соц закладках.
Мета-тег description	<ol style="list-style-type: none"> 1. Может использоваться как краткое описание для соц закладок и микроблогов.
Заголовок h1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Может использоваться как анкор, если title слишком длинный. 2. Может использоваться как анкор вместе/вместо тега title
Список пинг сервисов, addurl	<ol style="list-style-type: none"> 1. По заданному списку будет идти отправка УРЛ страницы сайта.
Список соц сетей, блог платформ, соц закладок	<ol style="list-style-type: none"> 1. В них будет идти отправка данных (урл+title+description)
Аккаунт Antigatе	<ol style="list-style-type: none"> 1. Автоматическое распознавание капчи
Прoxy	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отправка будет проводиться через прокси сервера. 2. Необходимо сделать автоматическую загрузку прокси из сервиса simpleproxy.ru
Аккаунты в соц сетях	<ol style="list-style-type: none"> 1. Скрипт отправляет данные о странице по заданным аккаунтам в соц сетях (Логин, пароль)

Автор: Евгений Кузин, 8-ой поток курсов ТопЭксперт

Дипломный руководитель: Леонид Гроховский

Выходные данные:

Список урлов страниц (из соц сетей, блог платформ и соц закладок) со ссылками на новость и отметкой Успешно/Не успешно.

Описание работы модуля:

1. На сайте создается новая страница. Пользователь отмечает чек-боксы «Ускорить индексацию» и «Отправить в соц сети».
2. Информация о ней попадает в RSS ленту и Sitemap.xml.
(каждый час/3-6-12 часов/день - карта автоматически отправляется в ПС)
3. Модуль кросспостинга берет информацию (урл+title+description) и по заданной маске отправляет в определенные соц сети, блог платформы, соц закладки.
4. Модуль сохраняет список созданных постов в соц сетях, блогах, закладках во временный файл (обновляемую БД) и выводит список и информацию (успешно, неуспешно) в специальном разделе админ панели.
6. По заданной маске скрипт (в один или несколько потоков) пингует УРЛЫ и добавляет в addurl.
7. При возникновении капчи - модуль использует AntiGate.
8. При ошибке добавления, социальной площадки единожды отправляется в конец очереди. При повторе – выводится информация ошибке в соответствующем разделе админ панели.

Альтернативный вариант.

Снижает нагрузку за счет уменьшения кол-ва сервисов.

1. На сайте создается новая страница. Пользователь отмечает чек-боксы «Ускорить индексацию» и «Отправить в соц сети».
2. Информация о ней попадает в RSS ленту и Sitemap.xml.
(каждый час/3-6-12 часов/день - карта автоматически отправляется в ПС)
3. *(Руками) RSS лента заведомо добавлена в Google FeedBurner, где она пингуется для гугла и автоматически отправляется в твиттер (1/несколько). Лента фидбернера транслируется в RSS каталоги и некоторые блог платформы через*

Автор: Евгений Кузин, 8-ой поток курсов ТопЭксперт

Дипломный руководитель: Леонид Гроховский

сервис *Pistonposter.com*.

4. (Руками) Из твиттер аккаунтов настраивается кросспостинг в некоторые доступные соц сети.

5. Модуль кросспостинга берет информацию (url+title+description) и по заданной маске отправляет в определенные соц сети, блог платформы, соц закладки (не подходящие в пунктах 3 и 4).

6. Модуль сохраняет список созданных постов в соц сетях, блогах, закладках во временный файл (обновляемую БД) и выводит список и информацию (успешно, неуспешно) в специальном разделе админ панели.

7. По заданной маске скрипт (в один или несколько потоков) пингует УРЛЫ и добавляет в addurl. (Исключая пинг сервисы Гугл - пункт 3)

8. При возникновении капчи - модуль использует AntiGate.

10. При ошибке добавления, url пинг сервиса (социальной площадки) единожды отправляется в конец очереди. При повторе – выводится информация об ошибке в соответствующем разделе админ панели.

Взаимосвязанные модули:

RSS лента

Sitemap.xml

Описание взаимодействия:

Модуль для добавления в addurl и пинга берет данные из постоянно обновляемой карты сайта (или запускается автоматические, при завершении создания новой страницы - нажатии кнопки “создать”).

Модуль кросспостинга - берет данные из RSS ленты (мета-теги и небольшой кусочек текста, скажем 300 символов)

Карта логических связей выполнения модуля

!!!9. Необходимо соединить работу модуля с модулем анализа логов и статистики:

- а) Отслеживать время между совершением пинга, addurl и отправкой в соц платформы и приходом робота.
- б) Отслеживать трафик на страницу сайта с используемых соц сетей. (в отчетах у нас есть ссылки на страницу соц платформы со ссылкой на нашу страницу).
- в) отображать эти данные в отдельных отчетах.

Процесс остановки модуля

1. Можно отказаться от запуска данного модуля, сняв чек бокс в админ панели, при создании новой страницы.
2. Можно принудительно остановить работу модуля в специальном разделе в админ панели.

Процесс запуска модуля

Модуль запускается автоматически при создании новой страницы при условии отметки определенного чек бокса:

«Ускорить индексацию» - запускает пинг и addurl;

«Отправить в соц сети» - отправляет в соц сети.

Формирование бекапов.

Отчеты об отправлениях в соц сети со ссылками на созданные записи сохраняются каждую ночь сервер.

Восстановление бекапов

Не требуются.

Предполагаемое расширение модуля.

Интеграция модуля с большим количеством соц закладок, пинг сервисов, соц сетей, RSS лентами и другими платформами.

Возможные причины поломки модуля

Неверный урл пинг сервиса, неверный скрипт взаимодействия с соц сетью (блогом, платформой),

Работа модуля в случае поломки на каждом участке.

1. Если отправка в пинг сервис или addurl не удалась – задержка 30 секунду, повторная попытка отправки. Если не помогло - пропускаем данный сервис и продолжаем работу.
2. Если отправка в социальную платформу не удалась – опускаем ее в конец очереди на отправку. При повторении ошибки – пропускаем данную платформу и выводим в отчете статус ошибки.

Автор: Евгений Кузин, 8-ой поток курсов ТопЭксперт

Дипломный руководитель: Леонид Гроховский

3. В случае если не удалось получить Title и description для заполнения соответствующих полей при отправке в соц платформы – выводим отчет с ошибкой в разделе модуля в админ панели. (Чтобы проинформировать администратора и дать возможность вручную перезапустить модуль).
4. Модулю не удается сформировать текстовый анкор – берется УРЛ страницы.
5. При возникновении капчи – используется AntiGate, при ошибке распознавания капчи – до 5ти повторов с задержкой 1-3 секунды. Если 5 раз не удалось распознать капчу – сервис удаляется из очереди на отправку и выводится ошибка в отчете.