Структура базы данных

Сайты

Id сайта,

Url,

Путь запроса последнего IdRes,

Путь запроса расширенного поиска,

Путь запроса индивидуального поиска,

Метод (POST/GET) запроса последнего IdRes,

Метод (POST/GET) запроса расширенного поиска,

Метод (POST/GET) запроса индивидуального поиска,

Шаблон параметров запроса последнего IdRes,

Шаблон параметров запроса расширенного поиска,

Шаблон параметров запроса индивидуального поиска,

Xpath получения IdRes из запроса последнего IdRes

Xpath получения списка IdRes из запроса расширенного поиска

Логин,

Пароль,

CountAD,

Идентификатор алгоритма сравнения двух IdRes

Регионы – таблица должна быть предоставлена

Id в приложении

Название

Рубрики – таблица должна быть предоставлена

Id в приложении

Название

Действия – таблица должна быть предоставлена

Id в приложении

Название

Возвращаемые поля – таблица должна быть предоставлена

Id в приложении

Название

Ассоциация Сайты-Регионы – таблица будет заполнена вручную на основе анализа сайта

Id сайта,

Id в приложении

Id на сайте

Ассоциация Сайты-Рубрики – таблица будет заполнена вручную на основе анализа сайта

Id сайта,

Id в приложении

Id на сайте

Ассоциация Сайты-Действия – таблица будет заполнена вручную на основе анализа сайта

Id сайта,

Id в приложении

Id на сайте

Ассоциация Сайты-Возвращаемые поля

Id сайта,

Id в приложении

Xpath получения значения поля из запроса индивидуального поиска

Итого 9 таблиц

Создание БД – 1-2 часа

Содержание 4 таблиц должно быть предоставлено – 1-2 часа на импорт данных в БД

Содержание 5 таблиц заполняется на основе анализа каждого сайта 4-6 часов на сайт

Разработка DLL

Интерфейс сравнения IdRes + 1 реализация интерфейса + UnitTest – 1-2 часa

Класс с 5-6 запросами к БД + UnitTest – 2-4 часа

Использование сторонней библиотеки для выполнения запросов к сайту + UnitTest – до 4 часов

Формирование от 6-х Xpath для использования с HtmlAgilityPack + UnitTest – 2-3 часа

Алгоритм работы DLL в соответствии с описанием + UnitTest – 3-4 часа

Чистого времени 2-3 стандартных дня