Проект New\_server

Проект разработан в IDE Visual Studio 2017 Professional.

Содержание проекта:  
Папка App\_date – содержит базу данных пользователей (Users\_database.mdf)

Папка App\_Start – содержит Api config

Папка News\_spider – папка поисковых ботов  
 Global\_collection.cs – класс взаимодействия главной коллекции (всех новостей)  
 news.cs – интерфейс

spiders.cs – содержит поисковые боты (реализованы как методы данного класса, возвращают коллекцию новостей типа news)

Папка output – содержит результаты поисковых ботов в форматах .xml и .txt (кеш)

Папка Restricted – содержит страницы предоставляющее управление поисковыми ботами, доступны только авторизированным пользователям.

Папка Restricted – содержит класс авторизации пользователей

Файл default.aspx – страница авторизации пользователей

На данный момент программа собирает новости с источника theverge.com и формирует коллекцию из данных:  
 id (int) – порядковый номер новости

type (string) – тип новости (technology – так как все новости на данном источнике соответствуют этому типу)

sourse (string) – URL-адресс страницы новости

title (string) – заголовок новости   
content (string) – краткое описание новости

image (string) – URL-адресс изображения

После, формирует глобальную коллекцию всех новостей и запирует результат в файл:   
“директория проекта”/ News\_server/ output/news.xml

Управление программой осуществляться через браузер.

! вход в панель управления: логин – «**admin**» пароль –«**admin**»