**Техническое Задание**

Тема " Интегратор Информации СоцСетей

Большинство людей используют социальные сети, а некоторые зарегистрированы сразу в нескольких социальных сетях. Социальная сеть –это онлайн сервис или же веб-сайт, предназначенный для создания, организации всестороннего общения между реальными людьми в интернете.

Так как социальные сети являются неотъемлемой частью жизни почти каждого человека, то объединение их в один контент для использования является актуальной задачей на сегодняшний день. Это позволит автоматизировать посещение пользователем сразу нескольких социальных сетей и даст ему возможность получить доступ к информации из всех социальных сетей, предусмотренных веб-приложением, а так же где авторизован пользователь. Применение такого контента сократит время на перемещение между вкладками , а так же позволит быстрее получить доступ к нужной информации для пользователя из социальной сети.

На данный момент существует множество решений в данной

области. Но они либо решают отдельные небольшие задачи, либо предоставляют широкий функционал, требующий настройки и изучения. Поэтому разработка системы простой в установке, с достаточным набором инструментов для получения и отправки информации в социальные сети сети является востребованной.

Техническое задание:

1.Разработка клиента

1.1 Разработка системы клиентов

1.1.1.Модуль для отправки запросов

Входящие параметры : url , метод , параметры необходимые для корректной работы метода.

Выходные данные: ответ от сервера.

1.1.2.Модуль для сайта отправки get запроса

Входящие параметры : url , метод , объект который необходимо отправить на сервер , параметры необходимые для корректной работы метода.

2 Разработка системы авторизации

2.1 Модуль авторизации

3 Система обработки данных

3.1 Модуль шифрования

3.2 Модуль обработки данных

4. Пользовательский интерфейс

4.1 Модуль генерации шаблонов html .