Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Факультет компьютерных систем и сетей

Кафедра электронных вычислительных машин

Дисциплина: конструирование программ и языки программирования

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к курсовому проекту

на тему

ИНТЕГРАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПОИСКА ЛЮДЕЙ

В СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Студент: гр. 950502 Чайка А. А.

Студент: гр. 950502 Вашкевич И. А

Руководитель: Сидорович А. С.

Минск 2012

ВВЕДЕНИЕ

ASP.NET MVC Framework — фреймворк для создания веб-приложений, который реализует шаблон Model-view-controller. Данный фреймворк добавлен Microsoft в ASP.NET.

ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ

Требуется разработать систему поиска информации о людях в сети Интернет для последующей обработки данных (представленных в текстовом виде на естественном языке) и интеграции всей найденной и обработанной информации в результат, выдаваемый по запросу пользователю.

Поисковая система должна быть реализована в виде веб-приложения на базе ASP.NET MVC Framework, которая должна иметь четкий и простой интерфейс, позволять пользователю искать и выдавать любую информацию о людях в рамках возможностей веб-приложения.

Веб-приложение должно работать по следующему принципу:

* обработка запроса пользователя на предмет ошибок
* поиск информации в сети Интернет
* обработка результата поиска информации
* генерация результата и вывод его на веб-страницу

МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ