СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРОЕКТ 4

ЗАДАНИЕ.

Да се разработи програма за структуриране на данни за Web Crawler със следната препоръчителна функцианалност:

* Отстраняване на всички препинателни символи,
* Отстраняване на думи без същестено значение като or, and, with и т.н.
* Създаване на бинарно дърво с корен първата дума, поддървета от останалите думи и броя на тяхната поява в текста
* Изпълнение на трите основни метода за обхождане на създаденото дърво
* Регистриране на времето за създаване на бинарното дърво.

За целите на тестването е необходимо създаването на следния интерфейс.

* Обекти от типа textbox за визуализация на входния текст и резултатите от прилагането на трите основни метода за обхождане на дървото
* treeView за визуализация на дървото,
* Обекти от типа за създаване на дърво, за активиране на трите метода за обхождане и за зареждане на пет различни текста
* label за визуализация на времето за създаване на дървото от данни

