Индивидуальное задание

1. Показывать на столбчатой диаграмме количество уникальных соавторов у каждого автора.

2. Показывать на столбчатой диаграмме для выбранного автора количество публикаций за каждый год.

3. Показывать на столбчатой диаграмме для выбранного автора количества работ различного объёма в печатных страницах (1 печатный лист (п.л.) равен 1 страницам).

=========================================

Рабочее задание

1. Проанализировать печатные формы 2. Уметь переносить содержимое печатных форм в CSV 3. Уметь воссоздавать структуру печатной формы 4. Уметь читать печатную форму и представлять информацию из неё на экранной форме 5. Уметь конвертировать печатную форму Word - Excel / Excel - Word (в зависимости от исходно выданного документа) 6. Уметь анализировать данные, получаемые из нескольких печатных форм за различные периоды (и представлять результаты анализа в Chart-элементе) 7. Технологический процесс работы приложения отразить на карте, выполненной в нотации сетей Петри, в сочетании с классическими схемами алгоритма для этапов, отмеченных как "эффекты"

=========================================

Структура

1. Содержание

2. Введение

3. Цель работы

4. Задачи работы

5. Содержательная часть работы\*

5.1. Анализ печатной формы

5.2. Описание предназначения печатной формы

5.3. Разнообразие печатных форм и выявление различий

5.4. Унификация печатных форм для удобства обработки данных

5.5. Разработка экранной формы для импорта сведений из печатной формы

5.6. Разработка функций экспорта сведений из печатной формы в файл текстовый формата CSV

5.7. Разработка функций импорта сведений из оригинального и изменённого текстовых файлов формата CSV с воссозданием Word (если исходно дан Word) или Excel (если исходно дан Excel)

5.8. Разработка функций экспорта сведений из экранной формы в Excel (если исходно дан Word) или в Word (если исходно дан Excel)

5.9. Графический анализ данных, содержащихся в печатной форме (настройка Chart-элемента)

6. Инструкция пользователя

7. Заключение

8. Выводы

9. Библиографический список

\*Каждый подраздел Содержательной части, связанный с разработкой функций, должен содержать в себе обязательные подразделы с листингом, схемами технологического процесса (нотация сетей Петри), а также схемами алгоритмов