

Введение

Система разбора текстов, предназначена для проверки текстов на смысловое соответствие определенным стилям.

Описание ПО

№	Предусловие/Действие	Постусловие
1	<ul style="list-style-type: none">Выгружены все файлы приложенияДважды кликнут .exe файл приложения ("CourseProject.exe")	Запускается окно приложения с пустым полем для текста
2	<ul style="list-style-type: none">Нажата кнопка «История анализов текста»Не произведено ни одного анализа с момента последнего запуска	Появляется уведомление, о том, что не было произведено ни одного анализа с текстом «Сначала проанализируйте хотя бы один текст»
3	<ul style="list-style-type: none">Введен текстНажата кнопка «Анализировать»	Производится анализ текста по двум стандартным стилистическим паттернам и появляется окно «Результат анализа»
4	<ul style="list-style-type: none">Текст не введенНажата кнопка «Анализировать»	Появляется уведомление об ошибке, с уведомлением о том, что текст отсутствует
5	<ul style="list-style-type: none">Открыто окно результатов анализаНажата кнопка «Статистика текста»	Появляется окно с статистическими данными текста
6	<ul style="list-style-type: none">Открыто окно «Результат анализа»Нажата кнопка «Заккрыть»	Закрывается окно «Результат анализа» текста.
7	<ul style="list-style-type: none">Произведено некоторое количество (больше нуля) анализов текстов после запуска ПОНажата кнопка «История анализов текста»	Открывается окно «История анализа текстов» с выбором из истории анализа текстов, каждый анализ обозначен своей точной датой и временем производства.
8	<ul style="list-style-type: none">Открыто окно «История анализа текстов»Не выбрано ни одного элемента	Появляется уведомление об ошибке «Выберите текст из списка»
9	<ul style="list-style-type: none">Открыто окно «История анализа текстов»Выбран один элементНажата кнопка выбрать	Появляется окно «Результат анализа» с результатами выбранного анализа
10	<ul style="list-style-type: none">Открыто окно «История анализа текстов»Нажата кнопка «Отмена»	Закрывается окно «История анализа текстов»
11	<ul style="list-style-type: none">В меню выбраны пункты: Файл -> Открыть текст	Открывается диалог открытия файла

12	<ul style="list-style-type: none"> В меню выбраны пункты: Файл -> Сохранить текст 	Открывается диалог сохранения файла
13	<ul style="list-style-type: none"> В меню выбраны пункты: Файл -> Сохранить результаты анализа 	Открывается диалог сохранения данных результата анализа
14	<ul style="list-style-type: none"> В меню выбраны пункты: Файл -> Выход 	Производится выход из программы
15	<ul style="list-style-type: none"> В меню выбраны пункты: Настройки -> База значащих слов 	Открывается окно редактирования значащих слов «Редактор базы значащих слов»
16	<ul style="list-style-type: none"> В меню выбраны пункты: Настройки -> База стоп-слов 	Открывается окно редактирования стоп-слов «Редактор базы стоп-слов»
17	<ul style="list-style-type: none"> В меню выбраны пункты: Настройки -> Прототип стиля 1 	Открывается окно редактирования настроек прототипа «Прототип стиля 1»
18	<ul style="list-style-type: none"> В меню выбраны пункты: Настройки -> Прототип стиля 2 	Открывается окно редактирования настроек прототипа «Прототип стиля 2»
19	<ul style="list-style-type: none"> Открыто окно «Редактор базы значащих слов» Нажата кнопка «Добавить слово» 	Появляется окно «Добавление слова»
20	<ul style="list-style-type: none"> Открыто окно «Редактор базы значащих слов» Нажата кнопка «Установить связи» 	Появляется окно «Редактор связей между словами», в котором можно редактировать связи текущего слова с другими, существующими в базе
21	<ul style="list-style-type: none"> Открыто окно «Редактор базы значащих слов» Нажата кнопка «Отредактировать слово» 	Появляется окно «Редактирование слова»
22	<ul style="list-style-type: none"> Открыто окно «Редактор базы значащих слов» Нажата кнопка «Удалить слово» 	Появляется системное сообщение-подтверждение удаления слова из базы, в зависимости от выбора нажатия слово либо удаляется либо остается в базе
23	<ul style="list-style-type: none"> Открыто окно «Добавление слова» Нажата кнопка «ОК» 	Добавляется слово и его синонимы
24	<ul style="list-style-type: none"> Открыто окно «Редактирование слова» Нажата кнопка «ОК» 	Слово и его синонимы изменяются в соответствии с изменениями в форме
25	<ul style="list-style-type: none"> Открыто окно «редактирование связей между словами» Нажата кнопка «ОК» 	Сохраняются данные по связям слова, от которого был вызван редактор и закрывается окно Редактора связей
26	<ul style="list-style-type: none"> Открыто окно «редактирование связей между словами» Выделено несколько слов Нажата кнопка «Отредактировать слово» 	Появляется уведомление об ошибке «Выберите только одно слово», запрещающее редактирование слов

27	<ul style="list-style-type: none"> Открыто окно «Редактор базы стоп-слов» Нажата кнопка «Добавить слово» 	Открывается окно «Добавление слова»
28	<ul style="list-style-type: none"> Открыто окно «Редактор базы стоп-слов» Нажата кнопка «Отредактировать слово» 	Открывается окно «Редактирование слова»
29	<ul style="list-style-type: none"> Открыто окно «Редактор базы стоп-слов» Нажата кнопка «Удалить слово» 	Появляется системное сообщение-подтверждение удаления слова из базы, в зависимости от выбора нажатия слово либо удаляется либо остается в базе
30	<ul style="list-style-type: none"> Открыто окно «Редактор базы стоп-слов» Выделено несколько слов Нажата кнопка «Отредактировать слово» 	Появляется уведомление об ошибке «Выберите только одно слово», запрещающее редактирование слов
31	<ul style="list-style-type: none"> Открыто окно «Редактор прототипа стилей» Произведены пользовательские изменения Нажата кнопка «Сохранить изменения» 	Закрывается окно «Редактор прототипа стилей» и появляется окно уведомления с сообщением «4». Изменения сделанные пользователем не сохраняются (Косяк?)
32	<ul style="list-style-type: none"> Открыто окно «Редактор прототипа стилей» Произведен двойной клик по одной из ячеек «Первое слово», «Второе слово» 	Появляется возможность произвольно изменять содержимое выбранной ячейки
33	<ul style="list-style-type: none"> Открыто окно «Редактор прототипа стилей» Нажата кнопка «Установить семантические центры стиля» 	Открывается окно «Семантические центры»
34	<ul style="list-style-type: none"> Открыто окно «Семантические центры» Произведены пользовательские, возможно никакие, изменения Нажата кнопка «Сохранить изменения» 	Появляется системное уведомление о том, что изменения сохранены и окно «Семантические центры» закрывается

Инварианты:

- Программа запущена
- Нет сообщений об исключительных ситуациях