# Прецеденты использования

## UC1 Редактирование словарных данных

Войти в систему

Выполнить одну из операций.

После выполнения операции должно появляться сообщение с результатом выполнения операции (F6).

### UC1A Добавление нового слова

Показать форму поиска лексемы по словоформе и кнопку создания нового слова. Выполнить поиск лексемы (F2) или выбрать ввод нового слова.

После поиска позволить выбрать существующую лексему для добавления к ней словоформы или ввод нового слова.

Показать форму добавления словоформы и создать словоформу и лексему (для нового слова) (F1).

### UC1B Редактирование слова

Возможные причины редактирования:

* Ошибка при вводе данных с источника

### UC1C Редактирование лексемы

Является ситуацией неординарной. Возможно, только если у соответствующей лексемы нет переводов.

### UC1D Удаление слова

Возможно, только если у соответствующей лексемы нет переводов. После удаления последнего слова удаляется лексема, которой оно соответствует.

### UC1E Добавление перевода

Для каждого слова из пары выбрать перевод нового слова или существующего.

Для нового слова показать форму добавления словоформы и создать словоформу и лексему (F1).

Для существующего показать форму поиска лексемы (F2).

После выбора обоих слов создать перевод (F3).

### UC1F Удаление перевода

## UC2 Просмотр словарных данных

### UC2A Поиск всех словоформ лексемы

Отобразить форму поиска лексемы (F2). Для найденной лексемы отобразить все словоформы лексемы (F4).

### UC2B Отображение перевода

Отобразить форму поиска лексемы (F2). По найденной лексеме выполнить поиск перевода (F5). Для найденной лексемы-перевода отобразить все словоформы лексемы (F4).

## Редактирование данных о языках

Значение любого из нижеперечисленных справочников можно удалить только если на него не ссылается ни один другой объект

### UC Добавление комбинаций грамматических категорий

В окне редактирования данных о языке пользователь выбирает добавление грамматической категории.

1. Отобразить форму добавления комбинации грамматических категорий, в которой, в качестве выпадающих списков отображаются возможные значения (включая «не установлено») всех грамматических категорий.
2. Пользователь выбирает значения необходимых категорий и выполняет сохранение.

*Идея: Задаём одну комбинацию, нажимаем «размножить».*

### Удаление комбинаций грамматических категорий

### UC Добавление синтактических категорий

В окне редактирования данных о языке пользователь выбирает добавление синтактической категории.

### Настройка систем письма

В окне редактирования данных о языке пользователь выбирает добавление системы письма.

*Идея: заимствовать из общего пула.*

### Настройка диалектов

В окне редактирования данных о языке пользователь выбирает добавление диалекта.

### Настройка источников

В окне редактирования данных о языке пользователь выбирает добавление грамматических категорий.

## Администрирование системы

### Управление пользователями

### Редактирование глобальных справочников

* Языки
* Синтактические категории (части речи)
* Ограничения значений переводов
* Грамматические категории

Редактирование и удаление значений из глобальных справочников возможно только если на них нет ссылок.

## Работа с версиями слов/лексем/переводов

# Функции

## F1 Добавление новой словоформы

При добавлении нового слова добавляется:

1. Словоформа (WordForm)
2. Запись об изменении (DictChange)
3. Лексема (Lexeme), если словоформа не создаётся для имеющейся лексемы

При заполнении формы, должны учитываться зависимости полей.

Если не создалось новое слово, новая лексема также не должна быть создана.

## F2 Поиск лексемы

При поиске лексемы по словоформе (WordForm.spelling) и, опционально, синтактической категории (Lexeme.syntactic\_category\_id) определяется лексема (Lexeme.id).

## F3 Добавление перевода

Указать лексему 1 и лексему 2. И прочее необходимое. Создать Translation.

## F4 Поиск словоформ лексемы

Указать лексему 1, найти все связанные словоформы.

## F5 Поиск перевода лексемы

Указать лексему 1, найти все связанные через Translation лексемы.

## F6 Отображение результата выполнения операции