# Прецеденты использования

## UC1 Редактирование словарных данных

### 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

## Просмотр данных

### UC Поиск всех словоформ лексемы

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

### UC 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

## 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.