

Корпус русской глагольной концептуальной метафоры

Олеся Васина, Елизавета Клыкова, Мария Чепель

Что планировали (ТЗ)

— — —

Must have:

- выгрузить данные с платформы INCERTION
- перенести в базу данных
- реализовать поиск
- разработать интерфейс
- выложить в общий доступ

Should have:

- реализовать чтение размеченных текстов с подсветкой метафор
- написать инструкцию по поиску для пользователей

Could have:

- выгрузка результатов поиска

Экспорт данных из INCEpTION

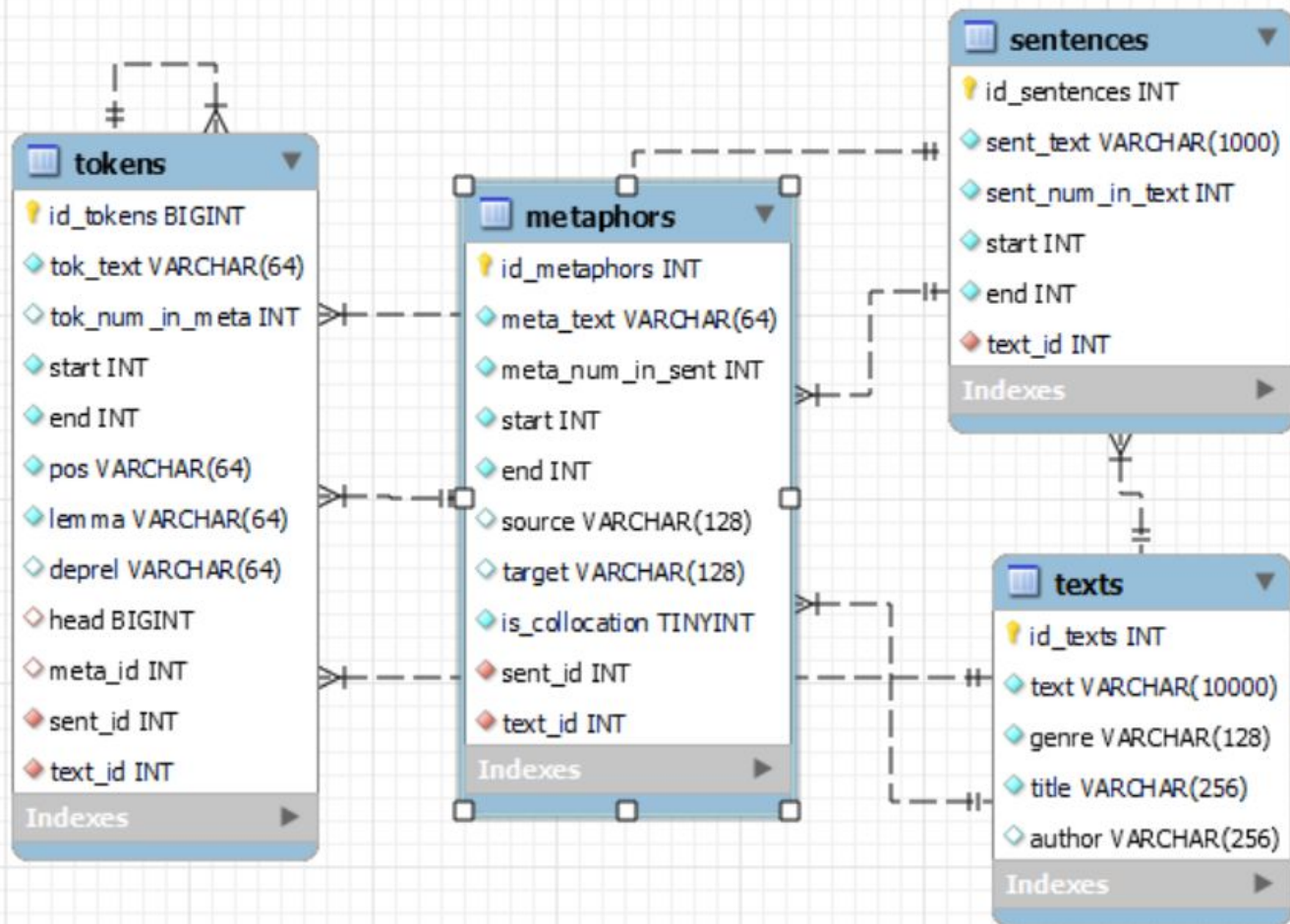
- — —
- Экспорт в формате UIMA CAS XMI (XML 1.0)
- Анализ с помощью Python-библиотеки [DKPro Cassis](#)
- Запись в MySQL-БД
- [Код для обработки](#)

text_id	sent_id	meta_num_in_sent	meta_id	starts	ends	meta_text	is_collocation	source	target
1	1000	0	1000000	29	38	выпустило	False	ФИЗИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ	ПРОИЗВОДСТВО
1	1002	0	1002000	259	267	вышедший	False	ДВИЖЕНИЕ	ПРОИЗВОДСТВО
1	1003	0	1003000	443	455	не скажешь о	True	NaN	NaN
1	1003	1	1003001	503	511	проходит	False	ДВИЖЕНИЕ	СОБЫТИЕ
1	1004	0	1004000	759	769	переводили	False	ДВИЖЕНИЕ	ИЗМЕНЕНИЕ

MySQL-БД

Таблицы:

- tokens
- metaphors
- sentences
- texts



Frontend

— — —

- Веб-приложение на Flask
- Бесплатный хостинг PythonAnywhere

2023-12-26 17:46:03 announcing my loyalty to the Emperor...

Поиск

— — —

Поиск ▼

Выберите источник: ▼

Выберите цель:

-
- ВОСПРИЯТИЕ
- ДВИЖЕНИЕ
- ДЕНЬГИ/РЕСУРСЫ
- ДОСТИЖЕНИЕ
- ЖИВОЕ СУЩЕСТВО
- ЖИДКОСТЬ
- ЖИЗНЬ
- ЗРЕНИЕ
- МЕНТАЛЬНОЕ ДЕЙСТВИЕ
- МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
- НЕОДУШЕВЛЕННЫЙ ОБЪЕКТ
- ПАМЯТЬ
- ПОТЕРЯ
- СМЕРТЬ
- СОСТАВНАЯ ЧАСТЬ
- СОСТОЯНИЕ/ХАРАКТЕРИСТИКА
- ФИЗИЧЕСКАЯ СВЯЗЬ
- ФИЗИЧЕСКИЙ ОБЪЕКТ
- ФИЗИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ

Поиск

Результаты поиска:

Ваш запрос: увидел

Источник: ЗРЕНИЕ

Цель: ---

[На главную](#)

[Экспорт в Excel](#)

Результатов: 1









Метафора	Источник	Цель	Предложение	Текст
увидел	ЗРЕНИЕ	МЫСЛИТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС	Но вот попался под руку « Разгром » , и я увидел , что вулкан живой , под слоем пепла кипит лава .	Посмотреть в тексте

[Наверх](#)

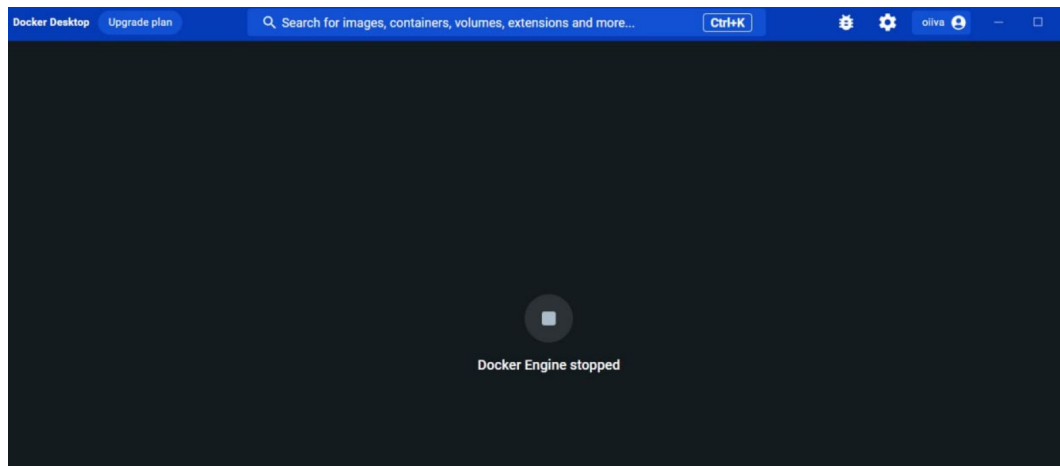
Ловушка Докера

— — —

АКТ 1

<input type="checkbox"/>	 conceptual-metaphor-container 0a5cade165ba 	conceptual-metaphor-image	Running	0.92% 3306:3306 	14 minutes ago	  
<input type="checkbox"/>	 charming_johnson 8d7adfb51bc4 	conceptual-metaphor-flask-app1	Running	0.02% 5000:5000 	9 minutes ago	  

АКТ 2



Дальнейшее развитие

— — —

- Расширение корпуса
- Расширение функционала: статистика, визуализации
- Больше форматов экспорта результатов
- Улучшить форматирование (пробелы)

Пароли и явки

— — —

[Корпус на pythonanywhere](#)

[Github-репозиторий](#)

[Гугл-папка с материалами](#)

[Проект на INCErTION](#)