**С помощью парсинга создать БД (в виде типизированных файлов)**

1. **Словарь синонимов**

Примерная структура: слово – базовый синоним

Например:

Здорово – Привет

Хай – Привет

Здравствуйте – Привет

…

1. **Словарь антонимов**

Война – Мир

Дружба – Вражда

Вражда - Дружба

…

1. **Словарь омонимов**

Примерная структура: слово – описание

Например:

побег - самовольное оставление места заключения или заточения, как правило, благодаря случайному стечению обстоятельств или тщательно разработанному плану Попытка побега из армии. Совершить побег из плена.

побег - молодая ветка растения, новый стебель с почками и листьями

1. **Словарь мужских и женских имен со всеми склонениями**

Примерная структура: имя в произвольном склонении – исходное имя

Например:

Алексей – Алексей

Алексея – Алексей

Алексеев – Алексей

Алексеями – Алексей

…

1. **Словарь словоформ**

Примерная структура: словоформа – базовая словоформа

Например:

Столы – Стол

Столе – Стол

Столов – Стол

Столами – Стол

…

1. **Словарь словоформ со всеми синтаксическими признаками**

Примерная структура: словоформа – список признаков

Например:

Стол – сущ, муж, ед, им (существительное, мужского рода, единственное число, именительный падеж)

Столы – сущ, муж, мн, им (существительное, мужского рода, множественное число, именительный падеж)

Столы – сущ, муж, мн, вин (существительное, мужского рода, множественное число, винительный падеж)

Корзина – сущ, жен, ед, им (существительное, женского рода, множественное число, именительный падеж)

…

1. **Рифмованные слова**

Необходима БД словоформ

Вводится слово, для которого нужно подобрать рифмованное слово.

(например: вводится слово «привет»)

Выводится список рифмующихся слов: жилет - атлет - комитет - эстет - буфет - букет - балет - буклет - банкет – паркет-…

Критерием отбора может быть совпадение двух (или трех) последних символов в исходном слове и в отбираемых.

1. **Каталог драгоценных и полудрагоценных минералов**

Примерная структура: наименование – цвет – твердость – прозрачность

Например:

Рубин – красный – 9 – 85%

…

1. **Каталог лекарственных растений**

Примерная структура: наименование – список лечебных эффектов (4-10)

Например:

Подорожник – противовоспалительный – желчегонный -

…

1. **Каталог лекарственных растений**

Примерная структура: лечебных эффект – список растений (4-10)

Например:

Противовоспалительный - Подорожник – Череда – Лопух -

…

1. **Рецепты итальянской (французской, грузинской, …) кухни**

Примерная структура:

Название блюда – состав – способ приготовления

1. **Продажи автомобилей в РФ**

Примерная структура: год, марка авто, количество

Пример:

2015, Лада Калина, 146000.

2019, Хонда, 37000.

…

1. **Продажи автомобилей по городам России**

Примерная структура: год, город, количество

Пример:

2010, Москва, 266000.

2012, Чебоксары, 12000.

…

1. **Данные об объеме продаж различных марок смартфонов по городам России за 2019 г.**

Примерная структура: марка – город - количество

1. **Данные о погоде в Чебоксарах с 0.01.20 по 30.09.20**

Примерная структура: дата – температура – влажность – направление ветра – сила ветра

1. **Каталог птиц**

Примерная структура: наименование – окрас – фото

Пример: воробей – серый -

…

1. **Список действующих адвокатов РФ**

Примерная структура: ФИО, адрес, телефон

1. **Каталог речных рыб**

Примерная структура: наименование – цвет – фото

Пример: карась – желтый -

…

1. **Каталог морских млекопитающих**

Примерная структура: наименование – фото

Пример: тюлень – серый -

…

1. **Каталог деревьев**

Примерная структура: наименование – описание - фото

Пример: тополь –

1. **Каталог пород собак**

Примерная структура: наименование – рост в холке– вес – назначение - фото

Пример:

Кавказская овчарка – 70 - 70 – охрана

…

1. **Каталог пород кошек**

Примерная структура: наименование – рост в холке– вес - фото

Пример:

Персидская – 30 – 2

…

1. **Страны мира**

Примерная структура: наименование – столица – численность населения

Пример:

Россия – Москва – 146 млн

…

1. **Список правителей России**

Примерная структура: имя – годы правления - фото

Пример: Ленин – 1917..1924

…

1. **Список ВУЗов России**

Примерная структура: Сокращенное имя вуза – полное имя– город – список специальностей

1. **Цены на различные марки смартфонов по городам России.**

Примерная структура: марка – город – магазин - цена