

Что мы предлагаем: | [English](#) | [Spanish](#) | [Russian](#) | [French](#) |

Наша [патентованная технология](#) повышает эффективность предприятия в сфере образования, медицины, разработки проектов и других сферах. Платформа реализована как богатый набор архитектурных сервисов для предприятия (BASE). Услуги дополняются компонентами AI, обеспечивающими поддержку разговорных семантических решений (CSDS).

**Source code discovery? Proper documents?
Type a brief paragraph below...**

Enter text

Search in the domain: [biotech](#) | [dabhand](#) | [energy](#) | [ecr](#) | [itsp](#)

* dabhand - Projects usually performed by handymen, like remodeling, etc...

* itsp - Internet Technology Summit Program at ITU - AI with Java and Python.

Talk to me... What help do you need?

IT Troubleshooting

Modeling Enterprise

Project Brainstorming

More Enterprise Services

Capture Knowledge

Marketing Research

Medical Cost Reporting

Semantic Stock Adviser

Как это работает:

Система (BASE) выступает в качестве партнера в диалоговых исследованиях, разработках и процессах принятия решений.

1. Пользователь начинает разговор с параграфа или двух, описывающих намерения пользователя, так называемую «область знаний».

Система использует семантическую технологию для выделения основных концепций, вводимых пользователем.

2. Затем BASE ищет наиболее релевантные ветви в существующем семантическом графе знаний, пытаясь хотя бы частично понять пользователя.

3. Это понимание может быть очень ограниченным, особенно в начале использования системы в новой области знаний.

4. Следуя найденным ветвям знаний, система будет запрашивать подтверждение или чаще обращаться к пользователю с уточняющими вопросами.

Ожидается, что семантический граф знаний не будет идеальным с самого начала и потребует участия человека со стороны специалиста по предметной области (SME). BASE предлагает мощный семантический редактор, помогающий SME очистить и улучшить график.

В каждом успешном цикле этого диалога система будет выбирать одну или несколько ветвей графа знаний, приближающихся к ветви знаний, которые определяют намерение пользователя и предоставляют

пользователю подробную информацию в соответствии с намерением пользователя.

При каждом неудачном цикле система будет запрашивать дополнительные источники данных для расширения хранилища знаний.

Основные этапы проиллюстрированы ниже.



Текущая реализация имеет все механизмы и услуги, описанные выше, хотя впереди еще работа по повышению точности и качества для достижения конкретных целей, поставленных клиентами.

Зачем разговор?

Google предлагает ссылки, и поисковик выбирает лучшее, медленно продвигаясь по пути.

Когда люди говорят, они сокращают этот процесс, задавая вопросы.

Мы устанавливаем такие разговоры со службой поддержки разговорных семантических решений - см. <http://AskCSDS.com>

Проверьте семантический график, охватывающий программу Интернет-технологий

Вы можете увидеть внутреннюю ссылку «Поговорите с нашими консультантами» - на самом деле AI Assistant, но если кто-то из людей-консультантов онлайн - они также могут участвовать в этом чате.

Должен быть общий набор вопросов, связанных с общими свойствами модели выбранной области.

Мы должны задать эти вопросы как основу дерева решений для AI Assistant; от каждого основного вопроса должны быть ответвления (обнаруженные поиском), оканчивающиеся листом (ответом) Специалисты в предметной области (SME) могут использовать семантический редактор для работы с темами / концепциями, сохраненными для добавления / удаления концепций, изменения модели - добавления / удаления свойств и помощи в **преобразовании в онтологию.**

Editorial Room for Knowledge Engineers

Welcome to expand, improve or export the currently selected

124.1.2.Electronic_Reporting_Specifications_for_Form_CMS-2552-10 branch of *ecr* ontology

There are several ways to grow a knowledge tree.



a) You can provide a URL to a data source - web site.

URL:

Limit Ontology Size ▾

Schedule Graph Modeling

Schedule Graph Modeling Local

Delete Graph

b) Upload the knowledge seeds as a text file with triplets: subject-predicate-object



Place the seeds of knowledge tree as triplets

c) Upload the hierarchy of subjects as a starting point for extension.

Upload hierarchy of subjects

Title
First Subject
Second Subject
Sub-Topic
Another Subject

Как онтология помогает в разговоре?

Онтология - это наиболее полный способ описать знания предметной области. Онтология представлена в виде графа связанных ветвей и листьев.

Существуют методы, позволяющие вычислить, какая ветвь или даже лист больше всего соответствует запросу пользователя.

Если это не лист, а ветка - ветка должна быть связана с набором вопросов, чтобы пользователь мог уточнить и в конечном итоге найти решение - лист.

Обратная связь: если ни одна из существующих ветвей не соответствует критериям, система отправляет запрос инженеру по знаниям с просьбой создать новую ветку.

Альтернатива - запрос в облако с автоматическим поиском в Интернете нового источника данных. (У BASE есть эта альтернативная служба).

Соответствующие ссылки:

<http://itofthefuture.com> | <https://captureknowledge.org> | <http://dabhand.us>
<https://patents.justia.com/inventor/yefim-zhuk>