1. Нашел библиотеку WebOwl, которая способна строить дерево онтологии подгружая в нее owl файлы. Но данная библиотека не работает offline не может преобразовать owl файлы, НО JSON ОТОБРАЖАЕТ. Если загрузить на сервис <https://service.tib.eu/webvowl/> то все будет работать.

<https://github.com/VisualDataWeb/WebVOWL?tab=MIT-1-ov-file> – библиотека webowl

Ответ

Эта ошибка ожидаема, поскольку вы запустили webvowl как автономный экземпляр без OWL2VOWL.

Вам также необходимо запустить конвертер owl2vowl локально как процесс, который может получить онтологию, преобразовать ее и отправить обратно во внешний компонент.

<https://github.com/VisualDataWeb/WebVOWL/issues/201>

1. Нашел библиотеку owl2vowl, но она написана на java/

<https://github.com/VisualDataWeb/OWL2VOWL?tab=readme-ov-file> - библиотека

Нужно разобраться в сборщике maven

<https://maven.apache.org/> - ссылка на скачивание