**Состав программы**

1. Файл с расширением .ttl, в котором хранится заполненная онтология.
2. Серверная часть программы на языке Python с использованием библиотек RDFLib и Flask. Представляет собой файл с названием restAPI.py, хранящийся в папке «Backend».
3. Клиентская часть на HTML, CSS и JavaScript. Представляет собой набор файлов, хранящихся в папке «Frontend».

**Сервер**

Для запуска сервера необходимо открыть файл restAPI.py как проект в одной из подходящих средств разработки (например, PyCharm). Далее необходимо настроить интерпретатор Python если он не настроен и установить все зависимости серверной части программы. После этого, в 8 строчке кода необходимо указать абсолютный путь к файлу с онтологией (g.parse(‘абсолютный\_путь\_к\_файлу\_с\_онтологией’)).

Как только все вышеперечисленные шаги будут выполнены, серверную часть программы можно запустить, нажав на зелёную кнопку run в правом верхнем углу среды разработки.

**Клиент**

Для запуска клиента достаточно зайти в папку Front и открыть файл index.html в одном из установленных в системе браузеров, предварительно запустив серверную часть (инструкция по запуску находится выше).