

Тестовое задание на вакансию «Интегратор»

dadata.ru

1. С помощью любого ПО реализовать вызов API-сервиса dadata.ru по стандартизации адреса. Предоставить код вызова на любом языке (предпочтительно cURL или http);
2. Написать JMESPath запрос, который будет фильтровать полученный результат по почтовому индексу «614002».

Яндекс.Карты

1. С помощью любого ПО реализовать вызов API-сервиса Яндекс.Карт поиска по адресу, результат которого будет возвращаться в формате xml. Поиск должен осуществлять по строке «Белинского, 31». Предоставить код вызова на любом языке (предпочтительно cURL или http).
2. Написать XQuery запрос, который вернет массив всех найденных адресов в формате «Страна, Город, Улица, Дом»;
3. С помощью любого ПО реализовать вызов API-сервиса Яндекс.Карт поиска по адресу, результат которого будет возвращаться в формате json. Поиск должен осуществлять по строке «Белинского, 31». Предоставить код вызова на любом языке (предпочтительно cURL или http).
4. Написать JMESPath запрос, который вернет строку с адресом, найденным в городе «Пермь».

SQL

1. Спроектировать с помощью методологии IDEF1X схему БД для задачи ведения расписания занятий в школе. Требования и ограничения:
 - количество таблиц – 4-8
 - количество атрибутов в каждой таблице – 2-5
 - в каждой таблице должен быть суррогатный ключ
 - результат предоставить в виде картинки (jpeg/png etc.)
2. Написать sql-запрос, который вернет все занятия «1а» класса по математике в понедельник, в порядке следования предметов по времени.
3. Написать sql-запрос, подсчитывающий количество уроков для каждого класса в каждый день недели, в порядке уменьшения кол-ва уроков.

Контактная информация

Тел.: 8 800 222 65 22/ E-mail: mail@greendatasoft.ru / Сайт: www.greendatasoft.ru

Сколково: 121205, г. Москва, территория инновационного центра Сколково, ул. Нобеля, д. 5, 1/1/2

Москва: 115114, г. Москва, ул. Летниковская, д. 10, стр. 2, 4 этаж, помещение V

Пермь: 614002, Пермский край, г. Пермь, ул. Белинского, д. 31, оф. 11

ОГРН 1145958041900

ИНН 5906855741

КПП 773101001