Задание по теме Тестирование API

**1**. Что такое CRUD?

**2**. Для чего используются методы GET, *POST, PUT, DELETE*?

**3**. REST это протокол?

**4**. В чем разница между методами GET и POST?

**5**. <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>   - обязательное объявление в XML?

**6**. Что будет при проверке xml, в случае когда в xml неймспейс не объявлен?

**7**. Что такое XSD?

**8**. Как в XSD обозначается обязательный или необязательный элемент?

**9**. Значения даты и времени одинаковые?

2020-03-12T21:00:00Z

И

2020-03-13T00:00:00+03:00

**10**. Для чего нужен WSDL?

**11**. Какие две основные версии протокола SOAP есть?

**12**. В REST или SOAP используются строгий формат сообщения?

**13**. Какие форматы сообщений используются в запросах REST, SOAP?

**14**. В каком формате возвращается ответ на запрос в REST?

**15**. Какие статус коды ответов, использующиеся в REST, Вы знаете?