# Университет ИТМО, факультет программной инженерии и компьютерной техники Двухнедельная отчётная работа по «Информатике»: аннотация к статье Дата прошедшей лекции: 25.10.22 Номер прошедшей лекции: 4 Дата сдачи: 8.11.22

Выполнил(а)	<u>Билобрам Д.А.,</u> № группы _	3119	, оценка _	
	Фамилия И.О. студента			не заполняті

Название статьи/главы книги/видеолекции						
ФИО автора статьи (или e-mail)	Дата публикации	Размер статьи				
Molechka	(не старше 2019 года) "2" мая 2021г.	( <b>от 400 слов</b> ) 2857				

Прямая полная ссылка на источник или сокращённая ссылка (bit.ly, tr.im и т.п.) https://habr.com/ru/post/554274/

#### Теги, ключевые слова или словосочетания

Арі, json, тестирование, тестирование по, тестирование веб-приложений, тестирование приложений

## Перечень фактов, упомянутых в статье

- 1. JSON это формат обмена данными.
- 2. Значениями в JSON могут быть JSON-объект, массив, число, true false null и строка.
- 3. JSON формат используется в большинстве RESTfull api.
- 4. JSON-объект это неупорядоченное множество пар ключ:значение.
- 5. В JSON-объектах может быть скольугодно много уровней вложенности.
- 6. Читать JSON легче из-за отсутствия повторений, которые встречаются например в XML.
- 7. Чтобы проверить JSON файл на синтаксис, можно использовать любой JSON Validator.
- 8. Иногда JSON файлы могут быть невалидными, это нужно учитывать при их обработке.

### Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта)

- 1. JSON используется в большинстве REST api.
- 2. JSON удобен при разработке с использованием JavaScript
- 3. JSON компактен.

## Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта)

- 1. В JSON нет комментариев.
- 2. Нужно проверять JSON файлы на валидность синтаксиса.
- 3. Нет синтаксиса для задания типа объекта.

Ваши замечания, пожелания преподавателю или анекдот о программистах<sup>1</sup>

Желаю здоровья!

\_

Наличие этой графы не влияет на оценку