Университет ИТМО, факультет программной инженерии и компьютерной техники Двухнедельная отчётная работа по «Информатике»: аннотация к статье

Дата лекции: <u>23.10.2021</u> Дата сдачи: <u>06.11.2021</u>

Выполнил(а)	Васильченко Роман Антонович	, № группы _	P3117	_, оценка	
. , -	Фамилия И.О. студента				не заполнять

Название статьи/главы книги/видеолекции Непрерывный рост JSON

ФИО автора статьи (или e-mail)

Дата публикации (не старше 2018 года)

т1rko

Дата публикации (от 400 слов)

"29" августа 2018 г.

Прямая полная ссылка на источник и сокращённая ссылка (bit.ly, goo.gl, tr.im и т.п.)

https://habr.com/ru/post/421657/

https://clck.ru/Jom4T

Теги, ключевые слова или словосочетания

JSON

XML

Javascript

Перечень фактов, упомянутых в статье

- 1. JSON в своей первой версии использовал только интерпретатор JavaScript
- 2. Популярность JSON стала увеличиваться в 2005 году после выхода АЈАХ
- 3. XML уступил JSON, потому что он был многословен и был больше ориентирован на разметку документов
- 4. Попытка приведения HTML к XML формату (XHTML) провалилась и еще больше укрепила конкурента в виде JSON

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

- 1. JSON легко вошел в индустрию, так как был немногословен и интуитивный
- 2. В отличие от XML была большая читаемость
- 3. Древовидная структура хранения данных удобна в работе с разными ЯП

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

- 1. На момент создания многие считали это обычной пародией без плюсов
- 2. JSON сильно упрощен, что иногда заставляет делать большие конструкции в сравнение с XML
- 3. Влияние JSON изменило направление рынка, что привело к тому, что мы не увидели и не увидим XHTML, как его задумывали создатели

Ваши замечания, пожелания преподавателю *или* анекдот о программистах¹

- Он так много работал с апишками, что на вопрос "Как дела?" возвращает JSON.

1 Наличие этой графы не влияет на оценку