Университет ИТМО, факультет программной инженерии и компьютерной техники

Двухнедельная отчётная работа по «Информатике»: аннотация к статье

Дата прошедшей лекции: 25.10.2023 Номер прошедшей лекции: 4 Дата сдачи: 8.11.2023

Выполнил(а) Cаранча Павел Александрович , № группы *P3109* , оценка

Фамилия И.О. студента не заполнять

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название статьи/главы книги/видеолекции**  Непрерывный рост JSON | | |
| **ФИО автора статьи (или e-mail)**  m1rko | **Дата публикации**  **(не старше 2020 года)**  "29" августа 2018 г. | **Размер статьи**  **(от 400 слов)**  1723 |
| **Прямая полная ссылка на источник и сокращённая ссылка (bit.ly, goo.gl, tr.im и т.п.)**  [*https://habr.com/ru/post/421657/*](https://habr.com/ru/post/421657/)  <https://clck.ru/Jom4T> | | |
| **Теги, ключевые слова или словосочетания**  JavaScript  JSON  XML | | |
| **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 AJAX 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 программистах[[1]](#footnote-1)** | | |

1. Наличие этой графы не влияет на оценку [↑](#footnote-ref-1)