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: 08.10.2023

Выполнил(а) Гаврилин О. С. , № группы *P3130* , оценка

Фамилия И.О. студента не заполнять

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название статьи/главы книги/видеолекции**  HTML5 и алгоритм разметки документов | | |
| **ФИО автора статьи (или e-mail)**  [ramil\_trinion](https://habr.com/ru/users/ramil_trinion/) | **Дата публикации**  **(не старше 2020 года)**  13.01.2022 | **Размер статьи**  **(от 400 слов)** |
| **Прямая полная ссылка на источник или сокращённая ссылка**  https://habr.com/ru/articles/645471/ | | |
| **Теги, ключевые слова или словосочетания**   * html-верстка, [html](https://habr.com/ru/search/?target_type=posts&order=relevance&q=%5Bhtml%5D), [div](https://habr.com/ru/search/?target_type=posts&order=relevance&q=%5Bdiv%5D), [верстка](https://habr.com/ru/search/?target_type=posts&order=relevance&q=%5B%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D1%82%D0%BA%D0%B0%5D), [seo](https://habr.com/ru/search/?target_type=posts&order=relevance&q=%5Bseo%5D), [seo оптимизация](https://habr.com/ru/search/?target_type=posts&order=relevance&q=%5Bseo%20%D0%BE%D0%BF%D1%82%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F%5D) | | |
| **Перечень фактов, упомянутых в статье (минимум три пункта)**  **1)** Алгоритм структурирования документов - это механизм для создания кратких описаний веб-страниц на основе их разметки. У каждой веб-страницы есть своя структура, которую легко просмотреть с помощью очень простого бесплатного онлайн-инструмента, который мы сейчас рассмотрим.  **2)<h1> - <h6>** - Заголовки разных размеров, используемые для разметки страницы.  HGROUP – группа элементов веб-страницы. Элемент hgroup может содержать только заголовки (от h1 до h6), и его назначение - удалить из схемы все заголовки, кроме самого высокоуровневого, который он содержит.  **3)**Контент веб-страниц размечается при помощи элементов секционирования и имеет четкую структуру, section, article, aside и nav создают подразделы на веб-страницах | | |
| **Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта)**  • Структурирование документов позволяет удобно располагать информацию на сайтах, создавая заголовки и подзаголовки, компактно располагая данные в них.  • Правильное расположение информации на странице позволяет без проблем извлекать и обрабатывать ее.  • Структурирование документов уменьшает риск возникновения ошибок при внесении структурных изменений. | | |
| **Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта)**  • Продолжение работы над языком HTML5, нововведения в языке могут сказаться на работоспособности сайта  • Не имеет хороших IDE.  • Требуются современные браузеры для доступа к языку разметки. | | |
| **Анекдот:**  Программисты не верят в привидений, потому что они знают, что все проблемы могут быть объяснены либо багами, либо недостатком кофе. | | |