Университет ИТМО, факультет программной инженерии и компьютерной техники

Двухнедельная отчётная работа по «Информатике»: аннотация к статье

Дата прошедшей лекции:08.11.2022 Номер прошедшей лекции: 5 Дата сдачи: 22.11.2022

Выполнил(а) Рамеев Тимур , № группы *Р3118* , оценка

Фамилия И.О. студента не заполнять

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название статьи/главы книги/видеолекции**  **Что такое HTML? Различия между HTML и HTML5** | | |
| **ФИО автора статьи (или e-mail)**  **Elena B.** | **Дата публикации**  **(не старше 2019 года)**  "23"09.2022 г. | **Размер статьи**  **(от 400 слов)**  1571 |
| **Прямая полная ссылка на источник или сокращённая ссылка (bit.ly, tr.im и т.п.)**  *https://www.hostinger.com.ua/rukovodstva/chto-takoe-html-i-ih-razlichiya#%D0%A8%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BB%D0%BA%D0%B0\_HTML5* | | |
| **Теги, ключевые слова или словосочетания**  HTML, HTML5, языки разметки | | |
| **Перечень фактов, упомянутых в статье**   1. Стандарт HTML был разработан W3C или Консорциумом Всемирной Паутины в 1997 году. 2. В ранних вариантах HTML все теги и структуры присутствовали на одном огромном языке. 3. Сложность такого громоздкого языка побудила разработчиков из W3C разделить контент и стиль страницы. Так появился CSS. 4. Перечисленные основные плюсы и достоинства HTML5. | | |
| **Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта)**   1. Главным достоинством HTML5 стало добавление возможности поддержки собственных аудио и видео элементов. 2. В отличие от HTML в HTML5 есть поддержка виртуальной графики. 3. В HTML5 есть встроенные языки разметки MathML и SVG для работы с масштабируемой векторной графикой(SVG) и представление математических символов и формул в документах WWW. 4. Некоторые элементы, такие как isindex, noframes, acronym, applet, basefont, dir и т.д., утратившие свою актуальность, были удалены, и в тоже время HTML5 стал поддерживать многие новые элементы, облегчающие работу разработчикам. 5. Для разработчиков HTML5 стал более гибким при разработке дизайна сайта. Добавлены постоянная обработка ошибок, расширенная поддержка веб-приложений, улучшенная семантика для элементов. | | |
| **Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта)**  **ОТСУТСТВУЮТ** | | |
| **Ваши замечания, пожелания преподавателю *или* анекдот о программистах[[1]](#footnote-1)**  **ОТСУТСТВУЮТ** | | |

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