Университет ИТМО, факультет программной инженерии и компьютерной техники

Двухнедельная отчётная работа по «Информатике»: аннотация к статье

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата прошедшей лекции | Номер прошедшей лекции | Название статьи/главы книги/видеолекции | Дата публикации | Размер статьи | Дата сдачи |
| 11.09.2024 | 1 | Неэффективность бинарной системы в сравнении с тернарной | 23.03.2022 | ~1741 | 25.09.2024 |
| 25.09.2024 | 2 | Сжатие цифровой информации по методу MP3 | 01.06.2024 | ~909 | 09.10.2024 |
| 09.10.2024 | 3 | 1. Применение регулярных выражений для обработки текстовых данных | 12.06.2022 | ~2832 | 23.10.2024 |
| 23.10.2024 | 4 | Анализ языка гипертекстовой разметки html как инструмента для фронтенд-разработки | 02.04.2023 | ~899 | 06.11.2024 |
| 06.11.2024 | 5 |  |  |  | 20.11.2024 |
| 20.11.2024 | 6 |  |  |  | 04.12.2024 |
| 04.12.2024 | 7 |  |  |  | 18.12.2024 |

Выполнил(а) Пшеничников А. Д. , № группы P3107 , оценка

Фамилия И.О. студента не заполнять

|  |  |
| --- | --- |
| **Прямая полная ссылка на источник или сокращённая ссылка (bit.ly, tr.im и т.п.)**  <https://elibrary.ru/item.asp?id=50745422>  <https://clck.ru/3ECrgm> | IMG_256 |
| **Теги, ключевые слова или словосочетания (минимум три слова)**  Язык гипертекстовой разметки HTML; Веб-разработка; Инструменты фронтенд-разработки | |
| **Перечень фактов, упомянутых в статье (минимум четыре пункта)**   1. HTML – декларационный язык разметки гипертекста, использующийся для формирования веб-страниц. 2. HTML – состоит из ряда тегов, использующихся для объявления типа документов, заголовки, основного текста, вставки изображений и другого. 3. Теги могут содержать внутри себя атрибуты, дополнительные данные через пробел после ключевого слова тега. Они нужны для формирования дополнительной информации в блоке текста. 4. Совместно с HTML при разметке страниц часто используется CSS – таблицы стилей. Он позволяет более гибко настраивать внешний вид и его вариативность для веб-страниц. | |
| **Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта)**   1. Поддержка в абсолютном большинстве браузеров 2. Широкая распространенность, следовательно большое количество литературы по теме 3. Все основные языки программирования имеют интеграцию с HTML | |
| **Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта)**   1. С помощью HTML невозможно создавать динамические страницы 2. При обновлении функций и выходе новых версий не во все браузеры оперативно добавляют поддержку всех нововведений, что может приводить к ошибкам 3. Из-за специфики объявления различных блоков данных, HTML имеет меньшую читаемости по сравнению с другими языками разметки документов | |
| **Ваши замечания, пожелания преподавателю *или* анекдот о программистах**    P. S. В прошлой аннотации была ошибка в дате сдачи аннотации №3 | |