

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 МРЗ	01.06.2024	~909	09.10.2024
09.10.2024	3	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 Р3107, 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>



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 читаемость по сравнению с другими языками разметки документов

Ваши замечания, пожелания преподавателю или анекдот о программистах

Повторное использование кода



P. S. В прошлой аннотации была ошибка в дате сдачи аннотации №3