**Курс** Специализация Data Science **Модуль** «Markdown и GIT для создания портфолио»

# Примеры языков разметки



**ТеХ** (τέχνη – «искусство», «мастерство»)

Система компьютерной вёрстки.

Благодаря средствам секционирования и удобной работе с перекрестными ссылками получил большую популярность в академических кругах Изначально *TeX* создавался для длинных текстов и научных работ, но не исключается его использование для более коротких текстов. Многие крупные научные издательства используют *TeX* для книгопечатания или книжного набора.





#### **HTML** (HyperText Markup Language)

Стандартизированный язык разметки документов во Всемирной паутине (www). Большинство веб-страниц содержат описание разметки на языке HTML. Язык HTML интерпретируется браузерами; полученный в результате интерпретации форматированный текст отображается на экране монитора компьютера.



### XML (eXtensible Markup Language)

XML — простой язык разметки, удобный для создания и обработки документов программами и для чтения и создания документов человеком. Нацелен на использование в Интернете. Язык расширяемый, то есть, в отличие от HTML, стандарт не ограничивает разметку, используемую в документах: разработчик может создать собственные теги в соответствии с потребностями.

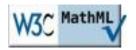


#### \*Doc

Языки для генерации документации из комментариев исходного кода. Например, *PHPDoc*(для языка *PHP*), *JavaDoc* (для языка *Java*) или <u>PvDoc</u>(для языка *Python*). Позволяют при соблюдении определенных правил комментирования создавать документацию для *IT*-проекта автоматически.



**Курс** Специализация Data Science **Модуль** «Markdown и GIT для создания портфолио»



## MathML (Mathematical Markup Language)

Язык разметки на основе *XML* для представления математических символов и формул в документах *WWW. MathML* рекомендован математической группой *W3C. MathML* рассматривает не только представление, но и смысл элементов формулы.