



Markup Language — система/язык для маркировки и выделения документа, которая указывает его логическую структуру, и даёт инструкции для представления и компоновки содержимого документа, особенно при электронной передаче и отображении.

*<https://www.merriam-webster.com/dictionary/markup%20language>

```
<recipe>  
  <title>Peanut-butter On a Spoon</title>  
  <ingredientlist>  
    <ingredient> Peanut-butter </ingredient>  
  </ingredientlist>  
  <preparation>  
    Open a jar of peanut-butter  
    Stick a spoon in a jar of peanut-butter  
    Scoop and pull out a big glob of peanut-butter  
    Close a jar  
  </preparation>  
</recipe>
```

William Warren Tunncliffe
(1922-1996)



GenCode → Generalized Markup Language → Standard Generalized Markup Language

Пример синтаксиса SGML:

`<quote type="example">`

typically something like `<italics>this</italics>`

`</quote>`




Сереализация — процесс перевода структур данных или состояния объекта в формат, который может быть сохранёнили передан и реконструирован позже.

- Передача данных по сетям
- Сохранение данных (базы данных)
- Удалённый вызов процедур
- Распространение объектов
- Обнаружение изменений в данных, изменяющихся со временем



Markdown — облегчённый язык разметки.



<https://dillinger.io/> - !!! Markdown online !!!

<http://jsonviewer.stack.hu/> - !!! JSON online парсер!!!

<http://yaml-online-parser.appspot.com/> - !!! YAML online parser !!!

<https://habr.com/post/238603/> - !!! Сравнение JSON и YAML !!!

<https://habr.com/company/wrike/blog/279797/> - !!! Parquet !!!

<https://parquet.apache.org/> - !!! Офиц. сайт !!!



HTML

XML

XHTML

JSON

YAML

SVG

PROTOBUF

PARQUET



CSV vs TSV