

Способы форматирования информации

(надеюсь, я правильно понял, чего вы хотели)

Артем Глубшев

1 Форматирование текстом

Существует довольно много методов форматирования, основанных на чтисо текстовых файлах в том или ином формате. Пример тому - \LaTeX , который мспользован для создания вот этого вот pdf-файла. Итак, примерный список таких форматов с примерами:

- \TeX и его логический потомок \LaTeX . Пример кода:

Листинг 1: \LaTeX

```
1 \documentclass[12pt]{article}
2 \usepackage{ucs}
3 \usepackage[utf8x]{inputenc}
4 \usepackage[russian]{babel}
5 \title{\LaTeX}
6 \date{}
7 \author{}
8
9 \begin{document}
10   \begin{eqnarray}
11     E &=& mc^2 \\
12     m &=& \frac{m_0}{\sqrt{1-\frac{v^2}{c^2}}}
13   \end{eqnarray}
14 \end{document}
```

$$E = mc^2 \tag{1}$$

$$m = \frac{m_0}{\sqrt{1 - \frac{v^2}{c^2}}} \tag{2}$$

- HTML+CSS

Листинг 2: HTML

```
1 <div class="center">
2   <div id="messages" class="message-container scroll"
3     ></div>
4   <div class="edit-area">
5     <textarea id="message" class="message-edit"></
6       textarea>
7     <div class="send-wrap">
8       
10    </div>
11  </div>
12</div>
```

• HTML+CSS

Листинг 3: CSS

```
1 * {
2   font-family: fantasy;
3   border-radius: 10px ;
4 }
5
6 /*HEADER*/
7 .head{
8   margin:10px;
9   padding:10px;
10  width: 95%;
11  background: linear-gradient(to right, #99aabb,
12    #556677);
13  margin:auto;
14  text-align: center;
15  padding: 20px;
16  font-size:36px;
17  height:30%;
18 }
19 /*MAIN CONTENT*/
20 body{
21   background: linear-gradient(to top, #708090, #8090
22     a0);
23 }
24 /*MENU AND CENTER*/
25 .center{
```

```

26     background: linear-gradient(to right, #99aabb,
27                                   #556677);
28     margin:10px;
29     width:75%;
30     height:50%;
31     float:right;
32     border:3px groove ghostwhite;
33 }
34 .left-menu{
35     background: linear-gradient(to right, #99aabb,
36                                   #556677);
37     margin:10px;
38     padding:10px;
39     width:20%;
40     border:3px groove ghostwhite;
41     float:left;
42 }
43 /*MESSAGES AND ONE MESSAGE*/
44 .message-container{
45     margin:10px;
46     padding:10px;
47     overflow-x:auto;
48     height:400px;
49     background: linear-gradient(to right, #bbccdd, #99
50                                   aabb);
51 }

```

- Еще миллион других форматов, которыми я не владею: markdown, javadoc, etc

2 Нетекстовые форматы

- pdf. Изначально вообще не рассматривался как формат для электронного просмотра, а был форматом для печати, но жизнь распорядилась иначе
- Форматы электронных книг - тысячи их. FB2, mobi, djvu, etc
- .doc(x) и родственные ему .odf и другие офисные форматы - основаны на xml, если гугл не врет

- в целом, никто не запретит мне сохранять текст в картинках. Хотя для таких людей и приготовлен отдельный котел в аду, всякие jp(e)g, bmp,svg - почему бы и не да?