

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования

«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ
УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ» (ТУСУР)

Кафедра компьютерных систем в управлении и проектировании
(КСУП)

ОТЧЁТ

К лабораторной работе №2

CSS-каскадные таблицы стилей. Приёмы вёрстки страниц.

По дисциплине «Веб-технологии»

Выполнил
Студент группы 571-2
Зименкин Л.А.

Томск 2022

Цель лабораторной работы:

Цель работы – знакомство с CSS. Изучение основных приёмов вёрстки страниц.

- Знакомство с CSS – каскадными таблицами стилей;
- Изучение основных параметров CSS;
- Знакомство с приёмами табличной и блочной вёрстки web-страницы.

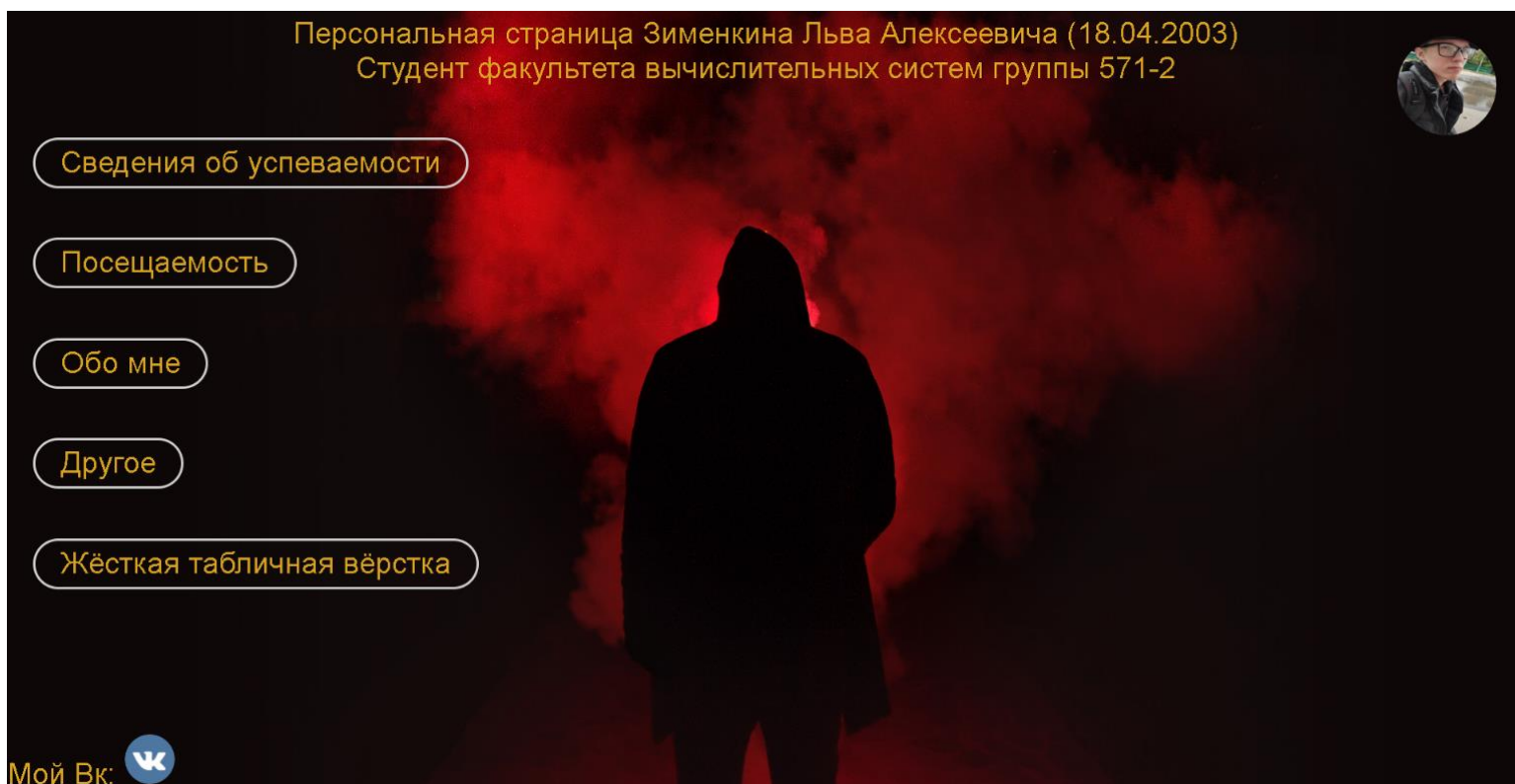
Изученные теги:

1) `<link>` - Подключение внешнего файла. (Например, `<link rel="stylesheet" src="style.css" type="text/css">`).

2) `<style>` CSS-код `</style>` - добавление стилей непосредственно на html-странице.

Результат работы:

Главная страница:



```

1  <HTML>
2  <HEAD>
3  |   <link rel="stylesheet" href="Тема/style.css">
4  |   <TITLE> pff_ladno </TITLE>
5  </HEAD>
6  <BODY>
7  |   <table class="main">
8  |   |   <tr>
9  |   |   |   <td class="top">
10 |   |   |   |   <div class="logo">
11 |   |   |   |   |   <a></a>
12 |   |   |   |   </div>
13 |   |   |   |   <div class="info">
14 |   |   |   |   |   <p>Персональная страница Зименкина Льва Алексеевича (18.04.2003)</p>
15 |   |   |   |   |   <p>Студент факультета вычислительных систем группы 571-2</p>
16 |   |   |   |   </div>
17 |   |   |   </td>
18 |   |   </tr>
19 |   |   <tr>
20 |   |   |   <td class="content">
21 |   |   |   |   <div class="header_buttons">
22 |   |   |   |   |   <div><a href="Pages/studing.html" class="main_buttons"> Сведения об успеваемости </a></div>
23 |   |   |   |   |   <div><a href="Pages/Attendance.html" class="main_buttons"> Посещаемость </a></div>
24 |   |   |   |   |   <div><a href="Pages/about.html" class="main_buttons">Обо мне</a></div>
25 |   |   |   |   |   <div><a href="Pages/other.html" class="main_buttons">Другое</a></div>
26 |   |   |   |   |   <div><a href="Pages/teststyle2.html" class="main_buttons">Жёсткая табличная вёрстка</a></div>
27 |   |   |   |   </div>
28 |   |   |   </td>
29 |   |   </tr>
30 |   |   <tr>
31 |   |   |   <td class="footer">
32 |   |   |   |   <p>Мой Вк:
33 |   |   |   |   |   <a href="https://vk.com/imeliodasi">
34 |   |   |   |   |   |   
35 |   |   |   |   |   </a>
36 |   |   |   |   </p>
37 |   |   |   </td>
38 |   |   </tr>
39 |   </table>
40 </BODY>
41 </HTML>

```

Моя посещаемость:

```
1 <HTML>
2 <HEAD>
3   <link rel="stylesheet" href="../../Тема/style.css">
4   <TITLE> Посещаемость </TITLE>
5 </HEAD>
6 <BODY>
7   <table class="main">
8     <tr>
9       <td class="top">
10        <div class="logo">
11          <a href="../../index.html"></a>
12        </div>
13        <p align="center" style="padding: 2%; margin: 0">
14          <a href="../../index.html">
15            <strong>На главную</strong>
16          </a>
17        </p>
18      </td>
19    </tr>
20    <tr>
21      <td class="content">
22        <table align="center" class="table">
23          <tr>
24            <td>Дисциплина</td>
25            <td>Посещаемость</td>
26          </tr>
27          <tr>
28            <td>Education Design</td>
29            <td>89.7%</td>
30          </tr>
31          <tr>
32            <td>Введение в программирование</td>
33            <td>100%</td>
34          </tr>
35          <tr>
36            <td>Веб-технологии</td>
37            <td>100%</td>
38          </tr>
```

<tr>
<td>Вычислительная математика</td>
<td>87.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Деловые коммуникации</td>
<td>88.9%</td>
</tr>
<tr>
<td>Дискретная математика</td>
<td>100%</td>
</tr>
<tr>
<td>Информатика</td>
<td>91.3%</td>
</tr>
<tr>
<td>Информационные технологии</td>
<td>100%</td>
</tr>
<tr>
<td>История</td>
<td>94.3%</td>
</tr>
<tr>
<td>Математика</td>
<td>97.8%</td>
</tr>
<tr>
<td>Объектно-ориентированное программирование</td>
<td>100%</td>
</tr>
<tr>
<td>Основы личной эффективности</td>
<td>100%</td>
</tr>
<tr>
<td>ППНИИР</td>

```

77         <td>100%</td>
78     </tr>
79     <tr>
80         <td>Программирование</td>
81         <td>91.4%</td>
82     </tr>
83     <tr>
84         <td>Структуры данных</td>
85         <td>100%</td>
86     </tr>
87     <tr>
88         <td>Теория вероятностей и математическая статистика</td>
89         <td>84.6%</td>
90     </tr>
91     <tr>
92         <td>Теория систем и системный анализ</td>
93         <td>100%</td>
94     </tr>
95 </table>
96 </td>
97 </tr>
98 <tr>
99     <td class="footer">
100
101     </td>
102 </tr>
103 </table>
104 </BODY>
105 </HTML>

```

На главную



Дисциплина	Посещаемость
Education Design	89.7%
Введение в программирование	100%
Веб-технологии	100%
Вычислительная математика	87.5
Деловые коммуникации	88.9%
Дискретная математика	100%
Информатика	91.3%
Информационные технологии	100%
История	94.3%
Математика	97.8%
Объектно-ориентированное программирование	100%
Основы личной эффективности	100%
ППННИРР	100%
Программирование	91.4%
Структуры данных	100%
Теория вероятностей и математическая статистика	84.6%
Теория систем и системный анализ	100%

Моя успеваемость:

```
1 <HTML>
2 <HEAD>
3   <link rel="stylesheet" href="../Tema/style.css">
4   <TITLE> сведения об успеваемости </TITLE>
5 </HEAD>
6 <script type="text/javascript">
7   function DrawTable(semester) {
8     var k = document.getElementById(semester);
9     if (semester == "1semester") {
10      document.getElementById("1btn").style.color = "#c4efaa";
11      document.getElementById("2btn").style.color = "goldenrod";
12      var k2 = document.getElementById("2semester");
13    }
14    else {
15      document.getElementById("2btn").style.color = "#c4efaa";
16      document.getElementById("1btn").style.color = "goldenrod";
17      var k2 = document.getElementById("1semester");
18    }
19
20    k2.style.display = "none";
21    k.style.display = "table";
22  }
23 </script>
24 <BODY>
25   <table class="main">
26     <tr>
27       <td class="top">
28         <div class="logo">
29           <a href="../index.html"></a>
30         </div>
31         <div class="evaluations">
32           <div align="center"><a href="../index.html"> <strong>На главную</strong> </a></div>
33         </div>
34       </td>
35     </tr>
36     <tr>
37       <td class="content">
38         <div id="1btn" onClick="DrawTable('1semester')" class="hobbies_buttons"><strong>Осенний семестр
39           2021/2022</strong>
40         </div>
41         <div id="2btn" onClick="DrawTable('2semester')" class="hobbies_buttons"><strong>Весенний семестр
42           2021/2022</strong>
43         </div>
44         <table id="1semester" style="display: none" class="evaluations_table">
45           <tr>
46             <td>Наименование дисциплины</td>
47             <td>Преподаватель</td>
48             <td>КТ 1</td>
49             <td>КТ 2</td>
50             <td>ЭС</td>
51           </tr>
52           <tr>
53             <td>Education Design</td>
54             <td>Байгулова Т.А.</td>
55             <td class="okey">5</td>
56             <td class="okey">5</td>
57             <td class="okey">Зачёт: зачтено</td>
58           </tr>
59           <tr>
60             <td>Введение в программирование</td>
61             <td>Хабибулина Н.Ю. <br> Горяинов А.Е.</td>
62             <td class="okey">5</td>
63             <td class="okey">4</td>
64             <td class="okey">Экзамен: 4</td>
65           </tr>
66           <tr>
67             <td>Деловые коммуникации</td>
68             <td>Захарова Л.Л.</td>
69             <td class="okey">5</td>
70             <td class="okey">3</td>
71             <td class="okey">Зачёт: зачтено</td>
72           </tr>
73           <tr>
74             <td>Иностранный Язык</td>
75             <td>Войцеховская Н.Ю.</td>
76             <td class="okey">5</td>
77             <td class="okey">5</td>
```



```

78      <td class="okey">4</td>
79      <td class="okey">Зачёт с оценкой: 4</td>
80  </tr>
81  <tr>
82      <td>Информатика</td>
83      <td>Потапова Е.А.</td>
84      <td class="okey">5</td>
85      <td class="okey">4</td>
86      <td class="okey">Экзамен: 5</td>
87  </tr>
88  <tr>
89      <td>Информационные технологии</td>
90      <td>Коцубинский В.П.</td>
91      <td class="bad">н/а</td>
92      <td class="okey">5</td>
93      <td class="okey">Зачёт: зачтено</td>
94  </tr>
95  <tr>
96      <td>Математика</td>
97      <td>Васильева О.В. <br>Ромацкий Б.М.</td>
98      <td class="okey">3</td>
99      <td class="okey">4</td>
100     <td class="okey">Экзамен: 4</td>
101  </tr>
102  <tr>
103     <td>Основы личной эффективности</td>
104     <td>Горяинов А.Е.</td>
105     <td class="okey">5</td>
106     <td class="okey">5</td>
107     <td class="okey">Зачёт: зачтено</td>
108  </tr>
109  <tr>
110     <td>Основы проектной деятельности</td>
111     <td>Саврук Е.В. <br>Носова А.Л.</td>
112     <td class="okey">4</td>
113     <td class="okey">3</td>
114     <td class="okey">Зачёт: зачтено</td>
115  </tr>

```

```

116     <tr>
117         <td>ФКИС</td>
118         <td>Токмашева М.А. <br>Головчук О.О.</td>
119         <td class="okey">4</td>
120         <td class="okey">4</td>
121         <td></td>
122     </tr>
123 </tr>
124 </table>
125 <table id="2semestr" style="display: none" class="evalutions_table">
126     <tr>
127         <td>Наименование дисциплины</td>
128         <td>Преподаватель</td>
129         <td>КТ 1</td>
130         <td>КТ 2</td>
131         <td>ЭС</td>
132     </tr>
133     <tr>
134         <td>Education Design</td>
135         <td>Байгулова Т.А.</td>
136         <td class="okey">4</td>
137         <td class="okey">5</td>
138         <td></td>
139     </tr>
140     <tr>
141         <td>Вычислительная математика</td>
142         <td>Черкашин М.В. <br>Кибиткин В.В.</td>
143         <td class="okey">3</td>
144         <td class="okey">3</td>
145         <td class="okey">Зачёт: зачтено</td>
146     </tr>
147     <tr>
148         <td>Иностранный язык</td>
149         <td>Войцеховская Н.Ю.</td>
150         <td class="bad">2</td>
151         <td class="okey">4</td>
152         <td class="okey">Зачёт с оценкой: 4</td>
153     </tr>

```

```

154     <tr>
155         <td>История</td>
156         <td>Куренков А.В.</td>
157         <td class="okey">4</td>
158         <td class="okey">4</td>
159         <td class="okey">Зачёт с оценкой: 3</td>
160     </tr>
161     <tr>
162         <td>Математика</td>
163         <td>Ромацкий Б.М. <br>Васильева О.В.</td>
164         <td class="bad">2</td>
165         <td class="okey">3</td>
166         <td class="okey">Экзамен: 4</td>
167     </tr>
168     <tr>
169         <td>Основы проектной деятельности</td>
170         <td>Афанасьева И.Г. <br>Лариошина И.А.</td>
171         <td class="okey">5</td>
172         <td class="okey">5</td>
173         <td class="okey">Зачёт с оценкой: 5</td>
174     </tr>
175     <tr>
176         <td>Программирование</td>
177         <td>Горяинов А.Е.</td>
178         <td class="okey">5</td>
179         <td class="okey">3</td>
180         <td class="bad">Экзамен: н/а</td>
181     </tr>
182     <tr>
183         <td>ФКИС</td>
184         <td>Токмашева М.А.</td>
185         <td class="okey">5</td>
186         <td class="okey">5</td>
187         <td class="okey">Зачёт: зачтено</td>
188     </tr>
189 </tr>
190 </table>
191 </td>

```

```

192 </tr>
193 <tr>
194     <td class="footer">
195         <div style="margin-top: 21%">Вся информация была взята с
196         <a target="blank"
197             href="https://ocnka.tusur.ru/student_search/student/76de39ca3815be440a440a8629434a59#/my_progress">
198             официального сайта ТУСУРа
199         </a>
200         </div>
201     </td>
202 </tr>
203 </table>
204 </div>
205 </BODY>
206 </HTML>

```

[На главную](#)



Осенний семестр
2021/2022

Весенний семестр
2021/2022

Вся информация была взята с [Официального сайта ТУСУРа](#)

[На главную](#)



Осенний семестр
2021/2022

Весенний семестр
2021/2022

Наименование дисциплины	Преподаватель	КТ 1	КТ 2	ЭС
Education Design	Байгулова Т.А.	5	5	Зачёт: зачтено
Введение в программирование	Хабибулина Н.Ю. Горяинов А.Е.	5	4	Экзамен: 4
Деловые коммуникации	Захарова Л.Л.	5	3	Зачёт: зачтено
Иностранный Язык	Войцеховская Н.Ю	5	4	Зачёт с оценкой: 4
Информатика	Потапова Е.А.	5	4	Экзамен: 5
Информационные технологии	Коцубинский В.П.	н/а	5	Зачёт: зачтено

Деловые коммуникации	Захарова Л.Л.	5	3	Зачёт: зачтено
Иностранный Язык	Войцеховская Н.Ю	5	4	Зачёт с оценкой: 4
Информатика	Потапова Е.А.	5	4	Экзамен: 5
Информационные технологии	Коцубинский В.П.	н/а	5	Зачёт: зачтено
Математика	Васильева О.В. Ромацкий Б.М.	3	4	Экзамен: 4
Основы личной эффективности	Горяинов А.Е.	5	5	Зачёт: зачтено
Основы проектной деятельности	Саврук Е.В. Носова А.Л.	4	3	Зачёт: зачтено
ФКиС	Токмашева М.А. Головчук О.О.	4	4	



Вся информация была взята с [Официального сайта ТУСУРа](#)

[На главную](#)



Осенний семестр
2021/2022

Весенний семестр
2021/2022

Наименование дисциплины	Преподаватель	КТ 1	КТ 2	ЭС
Education Design	Байгулова Т.А.	4	5	
Вычислительная математика	Черкашин М.В. Кибиткин В.В.	3	3	Зачёт: зачтено
Иностранный язык	Войцеховская Н.Ю.	2	4	Зачёт с оценкой: 4
История	Куренков А.В.	4	4	Зачёт с оценкой: 3
Математика	Ромацкий Б.М. Васильева О.В.	2	3	Экзамен: 4
Основы проектной	Афанасьева И.Г.	5	5	Зачёт с оценкой:

Education Design	Байгулова Т.А.	4	5	
Вычислительная математика	Черкашин М.В. Кибиткин В.В.	3	3	Зачёт: зачтено
Иностранный язык	Войцеховская Н.Ю.	2	4	Зачёт с оценкой: 4
История	Куренков А.В.	4	4	Зачёт с оценкой: 3
Математика	Ромацкий Б.М. Васильева О.В.	2	3	Экзамен: 4
Основы проектной деятельности	Афанасьева И.Г. Лариошина И.А.	5	5	Зачёт с оценкой: 5
Программирование	Горяинов А.Е.	5	3	Экзамен: н/а
ФКиС	Токмашева М.А.	5	5	Зачёт: зачтено



Вся информация была взята с [Официального сайта ТУСУРа](#)

Информация обо мне:

[На главную](#)



Место рождения


Увлечения

Школа

ВУЗ

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <title>Обо мне</title>
5   <link rel="stylesheet" href="../Tema/style.css">
6 </head>
7 <body>
8   <table class="main">
9     <tbody>
10      <tr>
11        <td class="top">
12          <div class="logo">
13            <a href="../index.html"></a>
14          </div>
15          <div align="center" style="padding: 2%"><a href="../index.html"><strong>На главную</strong></a></div>
16        </td>
17      </tr>
18      <tr>
19        <td class="content">
20          <div class="about">
21            <div>
22              <a target="_blank" href="https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%BE%D0%BC%D1%81%D0%BA"
23                class="about_buttons">
24                <strong>Место рождения</strong>
25              </a>
26            </div>
27
28            <div><a href="hobbies.html" class="about_buttons"><strong>Увлечения</strong></a></div>
29
30            <div><a target="blank" href="https://school28.tomsk.ru/" class="about_buttons"> <strong>Школа</strong> </a>
31            </div>
32
33            <div><a target="blank" href="https://tusur.ru/ru" class="about_buttons"><strong>ВУЗ</strong></a></div>
34          </div>
35        </td>
36      </tr>
37      <tr>
38        <td class="footer">
39
40      </td>
41    </tr>
42  </tbody>
43 </table>
44 </body>
45 </html>
```

Место рождения:



Википедия
Свободная энциклопедия

- Главная страница
- Содержание
- Избранные статьи
- Случайная статья
- Текущие события
- Пожертвовать

Участие

- Сообщить об ошибке
- Как править статьи
- Сообщество
- Форум
- Свежие правки
- Новые страницы
- Справка

Инструменты

- Ссылки сюда
- Связанные правки
- Служебные страницы
- Постоянная ссылка
- Сведения о странице
- Цитировать страницу

Печать/экспорт

- Создать книгу
- Скачать как PDF
- Версия для печати

В других проектах

Статья Обсуждения

Читая Править Править код История

Искать в Википедии

56°28'18" с. ш. 84°57'08" в. д. Н Б Я О

[править | править код]

Томск

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

У этого термина существуют и другие значения, см. Томск (значения).

Томск — город в России, административный центр одноимённых области и района, расположенный на востоке Западной Сибири на берегу реки **Томи**^[3]. Старейший в Сибири крупный образовательный, научный и инновационный центр, насчитывающий 9 вузов, 15 НИИ, особую экономическую зону технико-внедренческого типа и 6 бизнес-инкубаторов^[4].

Является членом Ассоциации сибирских и дальневосточных городов и ассоциации «Сеть главных городов Азии»^[5].

Город богат памятниками деревянной и каменной архитектуры XVIII—XX веков.

В городе проживает 556 478^[1] человека (2021), в городском округе **город Томск** — 589 701^[6] человека (2021). Томск, его город-спутник Северск и пригороды формируют Томскую городскую агломерацию с населением около 786 тысяч человек (2019).

Указом Президента Российской Федерации от 2 июля 2020 городу присвоено звание «Город трудовой доблести»^[7].

Содержание [скрыть]

1

Этимология

2

История

3

Официальная символика

4

Административное деление

5

Органы власти

6

Томская агломерация

7

Физико-географическая характеристика

7.1

Географическое положение

7.2

Часовой пояс

7.3

Климат

7.4

Рельеф

7.5

Флора и фауна

7.6

Экологическое состояние

8

Население

Город

Томск



Школа:

МАОУ СОШ №28

Муниципальное Автономное
Общеобразовательное Учреждение
Средняя Общеобразовательная
Школа № 28 г. Томска

Новости	Электронный журнал	О школе	Расписание	Электронная приемная	Наши достижения
---------	--------------------	---------	------------	----------------------	-----------------

“Горячая Линия” По Профилактике ГРИППа И ОРВИ



13.10.2022

Уважаемые родители! Информировем Вас о том, в период с 3 по 14 октября 2022 года г. в Управлении Роспотребнадзора по

Читайте далее

Версия для слабовидящих

Сведения об образовательной организации

Социально-Психологическое Тестирование Обучающихся. Что Нужно



ВУЗ:

О ТУСУРе ▾ Абитуриентам ▾ Студентам ▾ Аспирантам ▾ Сотрудникам ▾ Выпускникам ▾ Партнёрам ▾ 0 Зименкин Л.А. ▾

TU SUR UNIVERSITY | Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники

English version | Версия для слабовидящих Равные возможности

Поиск


О ТУСУРе Образование Наука и инновации Сотрудничество Новости и мероприятия Справочная информация

ИНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦИЯ ГПО


С 17 октября по 27 ноября в ТУСУРе проходит XI Региональная научно-практическая конференция «Наука и практика: проектная деятельность – от идеи до внедрения – 2022» (интернет-конференция ГПО). К участию приглашаются студенты вузов, учащиеся школ, руководители НИР обучающихся и студентов-участников проектных команд ГПО ТУСУРа

Магистрантам Абитуриентам Студентам Сотрудникам Коронавирус Ситуационный центр


АКТУАЛЬНО



«Большой этнографический диктант – 2022» пройдёт в ТУСУРе

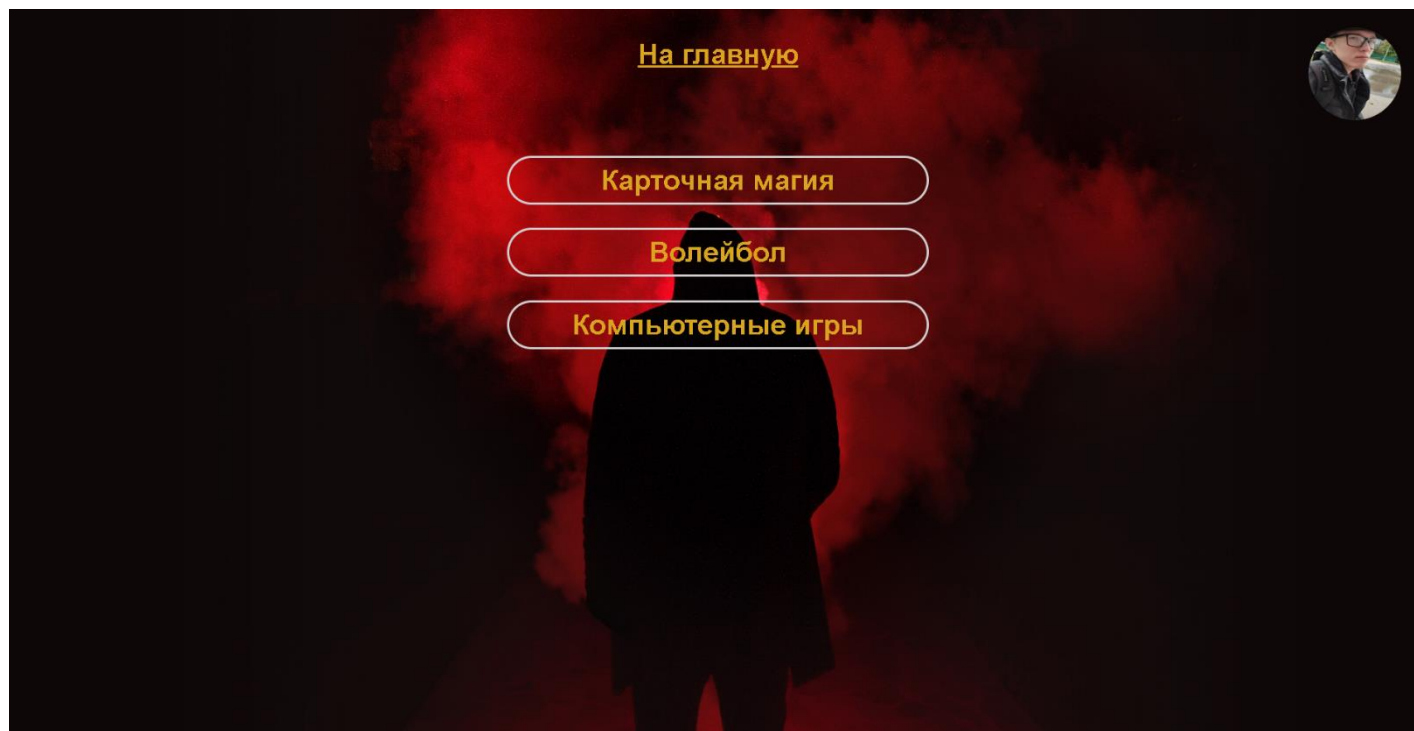


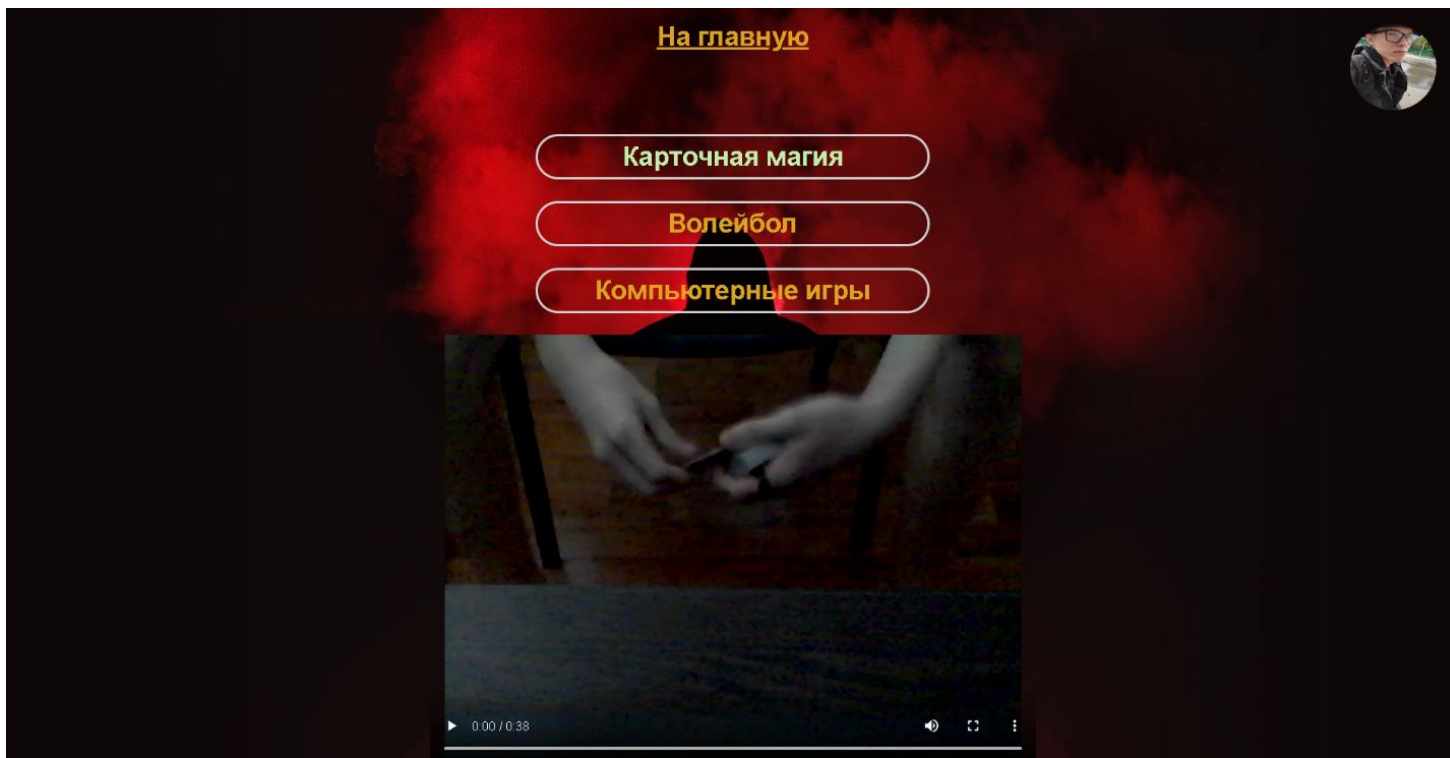
Студенты ТУСУРа могут претендовать на стипендии президента университета



Горячие линии по вопросам, связанным с частичной мобилизацией, заработали в ТУСУРе

Увлечения:





КубокСок (не помню точно)



[На главную](#)



Карточная магия

Волейбол

Компьютерные игры



DARK SOULS
REMASTERED

DARK SOULS II



```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3
4  <head>
5      <title>Hobbies</title>
6      <link rel="stylesheet" href="../Tema/style.css">
7  </head>
8  <script type="text/javascript">
9      function ShowHobby(hobby) {
10         var k = document.getElementById(hobby);
11         var k2, k3;
12
13         if (hobby == "sporthobby") {
14             document.getElementById("sportbtn").style.color = "#c4efaa";
15             document.getElementById("magicbtn").style.color = "goldenrod";
16             document.getElementById("videogamesbtn").style.color = "goldenrod";
17             k2 = document.getElementById("magichobby");
18             k3 = document.getElementById("videogameshobby");
19             document.getElementById("ds1hobby").style.display = "none";
20             document.getElementById("ds2hobby").style.display = "none";
21             document.getElementById("ds3hobby").style.display = "none";
22         }
23         else if (hobby == "magichobby") {
24             document.getElementById("magicbtn").style.color = "#c4efaa";
25             document.getElementById("sportbtn").style.color = "goldenrod";
26             document.getElementById("videogamesbtn").style.color = "goldenrod";
27             k2 = document.getElementById("sporthobby");
28             k3 = document.getElementById("videogameshobby");
29             document.getElementById("ds1hobby").style.display = "none";
30             document.getElementById("ds2hobby").style.display = "none";
31             document.getElementById("ds3hobby").style.display = "none";
32         }
33         else if (hobby == "videogameshobby") {
34             document.getElementById("videogamesbtn").style.color = "#c4efaa";
35             document.getElementById("sportbtn").style.color = "goldenrod";
36             document.getElementById("magicbtn").style.color = "goldenrod";
37             k2 = document.getElementById("sporthobby");
38             k3 = document.getElementById("magichobby");
```

```

39     document.getElementById("ds1hobby").style.display = "block";
40     document.getElementById("ds2hobby").style.display = "block";
41     document.getElementById("ds3hobby").style.display = "block";
42 }
43 k.style.display = "block";
44 k2.style.display = "none";
45 k3.style.display = "none";
46 }
47 </script>
48
49 <body>
50     <table class="main">
51         <tbody>
52             <tr>
53                 <td class="top">
54                     <div class="logo">
55                         <a href="../index.html"></a>
56                     </div>
57                     <div align="center" style="padding: 2%"><a href="../index.html"><strong>На главную</strong></a></div>
58                 </td>
59             </tr>
60             <tr>
61                 <td class="content">
62                     <div class="hobbies">
63                         <div id="magicbtn" onclick="ShowHobby('magichobby')" class="hobbies_buttons" align="center"><strong>Карточная
64                         магия</strong></div>
65                         <div id="sportbtn" onclick="ShowHobby('sporthobby')" class="hobbies_buttons" align="center">
66                             <strong>Волейбол</strong></div>
67                         <div id="videogamesbtn" onclick="ShowHobby('videogameshobby')" class="hobbies_buttons" align="center">
68                             <strong>Компьютерные игры</strong>
69                         </div>
70                     </div>
71
72                     <div align="center"><video src="../videos/морф.mp4" controls="controls" id="magichobby" style="display: none" height=500
73                     width=700></video></div>
74                     <div align="center"></div>
75                     <div align="center">
76                         <div align="center"></div>
77                         <div align="center"></div>
78                         <div align="center"></div>
79                     </div>
80                 </td>
81             </tr>
82             <tr>
83                 <td class="footer">
84
85                 </td>
86             </tr>
87         </tbody>
88     </table>
89 </body>
90 </html>

```

Жёсткая табличная вёрстка:

[На главную](#)

Мой сайт

Меню

Содержание

Ссылки

© Все права защищены

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7      <link rel="stylesheet" href="../Тема/style2.css">
8      <title>Проверка жёсткой вёрстки</title>
9  </head>
10 <body>
11     <table cellpadding="0" cellspacing="0" width="860" align="center" class="main">
12         <tbody>
13             <tr>
14                 <td colspan="3" class="header">
15                     <p align="center" style="padding: 2%; margin: 0">
16                         <a href="../index.html">
17                             <strong>На главную</strong>
18                         </a>
19                     </p>
20                     Мой сайт
21                 </td>
22             </tr>
23             <tr>
24                 <td class="left_col">
25                     Меню
26                 </td>
27                 <td class="center_col">
28                     Содержание
29                 </td>
30                 <td class="right_col">
31                     Ссылки
32                 </td>
33             </tr>
34             <tr>
35                 <td colspan="3" class="footer">
36                     &copy; Все права защищены
37                 </td>
38             </tr>
39         </tbody>
```



```

1  html, body {
2      margin: 0;
3      padding: 0;
4  }
5
6  .main {
7      width: 100%;
8      height: 100%;
9      position: absolute;
10 }
11
12 .header {
13     width: 100%;
14     height: 60px;
15     background-color: #717dc9;
16     padding: 20px;
17     text-align: center;
18 }
19
20 .left_col {
21     width: 120px;
22     height: 460px;
23     background-color: #dddddd;
24     padding: 15px;
25     vertical-align: top;
26 }
27
28 .center_col {
29     width: 500px;
30     background-color: #ffffff;
31     padding: 15px;
32     vertical-align: top;
33 }
34
35 .right_col {
36     width: 120px;
37     background-color: #dddddd;
38     padding: 15px;
39     vertical-align: top;
40 }
41
42 .footer {
43     width: 100%;
44     height: 60px;
45     padding: 10px 0 10px 20px;
46     background-color: #717dc9;
47     font-size: 13px;
48 }

```

Страница с остальными заданиями:

[На главную](#)



Заголовок h1

заголовок h2

Заголовок h3

Заголовок h4

Заголовок h5

Заголовок h6

↓ Вниз

Курсив **Жирный** Подчёркнутый

↑ Вверх

Упорядоченный список

1. Бан
2. Бан
3. Бан
4. Бан



Неупорядоченный список

- Бан
- Бан
- Бан
- Бан

Список определений

Пельмени

Пирожки из пресного теста с мясом, употребляемые в варёном виде

Буллинг

Намеренная постоянная травля

Вл...ные списки

↓ Вниз

↑ Вверх

Вложенные списки



- Привет
 - 1. Как дела?
 - 2. Голодный?
 - Тогда иди за шавой
 - Либо домой

<table><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>						

↓ Вниз

↑ Вверх


```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <link rel="stylesheet" href="../Tema/style.css">
5      <title>other</title>
6  </head>
7  <body>
8      <table class="main">
9          <tbody>
10             <tr>
11                 <td class="top">
12                     <div class="logo">
13                         <a href="../index.html"></a>
14                     </div>
15                     <div align="center" style="padding: 2%"><a href="../index.html"><strong>На главную</strong></a></div>
16                 </td>
17             </tr>
18             <tr>
19                 <td class="content">
20                     <h1>Заголовок h1</h1>
21                     <h2>Заголовок h2</h2>
22                     <h3>Заголовок h3</h3>
23                     <h4>Заголовок h4</h4>
24                     <h5>Заголовок h5</h5>
25                     <h6>Заголовок h6</h6>
26                     <i>Курсив</i>
27                     <strong>Жирный</strong>
28                     <s class="s">Подчёркнутый</s>
29                     <h3>Упорядоченный список</h3>
30                     <ol>
31                         <li>Бан</li>
32                         <li>Бан</li>
33                         <li>Бан</li>
34                         <li>Бан</li>
35                     </ol>
36                     <h3>Неупорядоченный список</h3>
37                     <ul>
38                         <li>Бан</li>
39                         <li>Бан</li>
40                         <li>Бан</li>
41                         <li>Бан</li>
42                     </ul>
43                     <h3>Список определений</h3>
44                     <dl>
45                         <dt>
46                             Пельмени
47                         <dd>
48                             Пирожки из пресного теста с мясом, употребляемые в варёном виде
49                         </dd>
50                     </dt>
51                     <dt>
52                         Буллинг
53                     <dd>
54                         Намеренная постоянная травля
55                     </dd>
56                     </dt>
57                 </dl>
58                 <h3>Вложенные списки</h3>
59                 <ul>
60                     <li>Привет</li>
61                     <ol>
62                         <li>Как дела?</li>
63                         <li>Голодный?</li>
64                     </ol>
65                     <ul>
66                         <li>Тогда иди за шавой</li>
67                         <li>Либо домой</li>
68                     </ul>
69                 </ul>
70                 <div align="center">
71                     <table border="1" width="40%" height="100" cellpadding="12" bgcolor="goldenrod">
72                         <tbody>
73                             <tr>
74                                 <td colspan="3">
75                             </td>
76                             <tr>
77                                 <td>

```

```
78         <td> </td>
79         <td> </td>
80     </tr>
81 </tbody>
82 </table>
83
84 <table border="1" width="40%" height="100" cellpadding="12" bgcolor="goldenrod">
85     <tbody>
86         <tr>
87             <td rowspan="4"> </td>
88         </tr>
89         <tr>
90             <td> </td>
91         </tr>
92         <tr>
93             <td> </td>
94         </tr>
95         <tr>
96             <td> </td>
97         </tr>
98     </tbody>
99 </table>
100
101 <table border="1" width="40%" height="100" cellpadding="12" bgcolor="goldenrod">
102     <tbody>
103         <tr>
104             <td rowspan="4" width="50%" valign="bottom" align="center">
105                 <table border="1" width="50%" height="100%">
106                     <tbody>
107                         <tr>
108                             <td> </td>
109                             <td> </td>
110                         </tr>
111                         <tr>
112                             <td> </td>
113                             <td> </td>
114                         </tr>
115                     </tbody>
116                 </table>
117             </td>
118             <td> </td>
119         </tr>
120         <tr>
121             <td></td>
122         </tr>
123         <tr>
124             <td></td>
125         </tr>
126     </tbody>
127 </table>
128
129 <table border="1" width="40%" height="100" cellpadding="12" bgcolor="goldenrod">
130     <tbody>
131         <tr>
132             <td> </td>
133             <td> </td>
134             <td> </td>
135         </tr>
136         <tr>
137             <td colspan="3"> </td>
138         </tr>
139     </tbody>
140 </table>
141
142 <table border="1" width="40%" height="100" cellpadding="12" bgcolor="goldenrod" style="margin-bottom: 10px">
143     <tbody>
144         <tr>
145             <td> </td>
146             <td rowspan="3"> </td>
147         </tr>
148         <tr>
149             <td> </td>
150         </tr>
151         <tr>
152             <td> </td>
153         </tr>
```

```

154         </tbody>
155     </table>
156 </div>
157 </td>
158 </tr>
159 <tr>
160     <td class="footer">
161         <div class="other">
162             <div id="scroll_bottom" class="bottombutton" onClick="window.scrollTo(0,document.body.scrollHeight);">
163                 ↓ Вниз
164             </div>
165             <div id="scroll_bottom" class="topbutton" onClick="window.scrollTo(document.body.scrollHeight, 0);">
166                 ↑ Вверх
167             </div>
168         </div>
169     </td>
170 </tr>
171 </tbody>
172 </table>
173 </body>
174 </html>

```

Style.css:

```

1 BODY {
2     background: url("../images/topic5.jpg") no-repeat center fixed;
3     -webkit-background-size: 100%;
4     -moz-background-size: 100%;
5     -o-background-size: 100%;
6     background-size: 100%;
7     -webkit-background-size: cover;
8     -moz-background-size: cover;
9     -o-background-size: cover;
10    background-size: cover;
11    font-size: 30px;
12    color: ■goldenrod;
13    font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
14    height: 100%;
15    margin: 0;
16 }
17
18 html {
19     width: 100%;
20     height: 100%;
21 }
22
23 a {
24     color: ■goldenrod !important;
25 }
26
27 .main {
28     width: 100%;
29     height: 100%;
30     position: relative;
31 }
32
33 .main p {
34     margin: 0;
35 }
36

```

```

37 .top {
38     width: 100%;
39     height: auto;
40     font-size: 30px;
41     padding: 5px;
42 }
43
44 .content {
45     height: 100%;
46     width: 100%;
47     vertical-align: top;
48     padding-top: 20px;
49 }
50
51 .footer {
52     width: 100%;
53     height: auto;
54     font-size: 30px;
55 }
56
57 .s {
58     text-decoration-line: underline;
59 }
60
61 .table {
62     font-size: 27px;
63     border-collapse: collapse;
64 }
65
66 .table td {
67     border: 2px solid lightgray;
68     text-align: center;
69 }
70

```

```

71 .hobbies_buttons {
72     margin: 25px auto;
73     max-width: 400px;
74     border: 3px solid lightgray;
75     border-radius: 100px;
76     padding-top: 5px;
77     padding-bottom: 5px;
78     padding-left: 25px;
79     padding-right: 25px;
80     font-size: 30px;
81     text-align: center;
82 }
83
84 .hobbies_buttons:hover {
85     cursor: pointer;
86     color: gray;
87     background-color: #fff;
88 }
89
90 .about_buttons {
91     text-decoration-line: none;
92     margin: 25px;
93     border: 3px solid lightgray;
94     border-radius: 100px;
95     text-align: center;
96     padding-top: 5px;
97     padding-bottom: 5px;
98     padding-left: 25px;
99     padding-right: 25px;
100    font-size: 30px;
101 }
102
103 .about_buttons:hover {
104     cursor: pointer;
105     color: gray;
106     background-color: #fff;
107 }
108

```

```

109 .studing_buttons {
110     padding-top: 5px;
111     padding-bottom: 5px;
112     padding-left: 25px;
113     padding-right: 25px;
114     margin: 25px auto;
115     width: auto;
116     max-width: 400px;
117     border: 3px solid lightgray;
118     border-radius: 100px;
119     text-align: center;
120     font-size: 30px;
121 }
122
123 .studing_buttons:hover {
124     cursor: pointer;
125     color: gray;
126     background-color: #fff;
127 }
128
129 .evalutions {
130     padding: 2%;
131     color: goldenrod;
132 }
133
134 .evalutions_table {
135     width: 100%;
136     max-width: 1000px;
137     margin: auto;
138     font-size: 27px;
139     border-collapse: collapse;
140 }
141
142 .evalutions_table td {
143     border: 2px solid lightgray;
144     text-align: center;
145 }
146
147 .okey {
148     background-color: green;
149 }
150
151 .bad {
152     background-color: darkred;
153 }
154
155 .header_buttons div{
156     display: flex;
157 }
158
159 .main_buttons {
160     text-decoration-line: none;
161     margin: 25px;
162     border: 3px solid lightgray;
163     border-radius: 100px;
164     padding-top: 5px;
165     padding-bottom: 5px;
166     padding-left: 25px;
167     padding-right: 25px;
168     font-size: 30px;
169 }
170
171 .main_buttons:hover {
172     cursor: pointer;
173     color: gray;
174     background-color: #fff;
175 }
176
177 .hobbies_img {
178     text-align: center;
179 }
180

```

```

181 .topbutton {
182     width: auto;
183     max-width: 200px;
184     text-align: center;
185     padding: 10px;
186     position: fixed;
187     bottom: 50px;
188     right: 50px;
189     cursor: pointer;
190     font-family: verdana;
191     font-size: 15px;
192     border-radius: 5px;
193     -moz-border-radius: 5px;
194     -webkit-border-radius: 5px;
195     -khtml-border-radius: 5px;
196 }
197
198 .topbutton,
199 .bottombutton {
200     width: auto;
201     max-width: 200px;
202     text-align: center;
203     padding: 10px;
204     position: fixed;
205     bottom: 50px;
206     cursor: pointer;
207     font-size: 15px;
208     border-radius: 5px;
209     -moz-border-radius: 5px;
210     -webkit-border-radius: 5px;
211     -khtml-border-radius: 5px;
212     border: 2px solid #ccc;
213     background-color: rgb(112, 99, 133);
214     color: #fff;
215 }
216
217 .bottombutton {
218     left: 50px;
219 }
220
221 .topbutton {
222     right: 50px;
223 }
224
225 .topbutton:hover,
226 .bottombutton:hover {
227     background-color: #aeafaa;
228 }
229
230 .logo {
231     position: fixed;
232     width: auto;
233     right: 10px;
234     margin: 20px;
235 }
236
237 .info {
238     text-align: center;
239 }
240
241 .about div {
242     padding-bottom: 5px;
243     display: flex;
244 }
245
246 .other_tables {
247     margin-top: 5px;
248 }
249
250 .icon {
251     border-radius: 100%;
252     width: 50px;
253     height: 50px;
254     margin: 0;
255 }
256

```

Заключение:

В данной лабораторной работе мы познакомились с CSS и изучили основные приёмы вёрстки страниц (жёсткая табличная вёрстка, резиновая вёрстка, а также смешанная вёрстка).

Контрольные вопросы:

1) CSS (Cascade Style Sheets) – Средство HTML, значительно облегчающее реализацию единого стилевого оформления при разработке больших веб-сайтов. Они позволяют управлять отображением практически любого содержимого HTML-документа.

2) Каскадность в CSS – это способность стилевых правил накладываться друг на друга, перезаписывать и смешиваться. Итоговый стиль элемента, который виден в браузере – это комбинация нескольких последовательно применённых стилей.

3) Внешние таблицы стилей – это отдельные файлы, в которых прописан CSS-код. Используются для подключения к неограниченному количеству HTML-страниц.

4) Встроенные таблицы стилей – это CSS-код, заданный внутри HTML-элемента. Классы встроенных стилей:

-Глобальная (если тег style помещён в разделе head документа.

-Локальная (если тег style используется для настройки стиля отдельного элемента HTML-документа.

5) `<style></style>`

6) Создать можно в обычном блокноте, написав код и написав расширение .css. Подключается с помощью тега `<link>`. Например, `<link rel="stylesheet" src="style.css">` если CSS и HTML находятся в одной папке.

7) Структура CSS:

-Шапка (header);

-Контент (content или left_col, center_col, right_col в зависимости от необходимого количества колонок. Также можно больше строк сделать);
-Подвал (footer).

8) Создаются классы с помощью “.” и названия класса.
Используются в любом теге с помощью class=”имя класса” Без “.”.

9) Пиксель (px), миллиметр (mm), пика (pc), сантиметр (cm), дюйм (in), ширина буквы m (em), высота буквы x (ex), процент (%).

10) /* текст, который надо закомментировать */

11) Каскадирование – одновременное применение разных стилевых правил к элементам документа – с помощью подключения нескольких стилевых файлов, наследования свойств и других методов.

12) С помощью “! important.” (color: blue ! important) Этот стиль нельзя переопределить.

13) Свободное позиционирование – Установка определённых свойств в таблицах стилей позволяет задавать произвольное положение практически любого элемента страницы. Используется чтобы задавать любое положение практически любого элемента страницы.

11) Вёрстка страницы – процесс формирования веб-страниц в текстовом либо WYSIWYG-редакторе, а также результат этого процесса, то есть собственно, веб-страницы.

WYSIWYG (What You See Is What You Get – что видишь, то и получишь).

12) Жёсткая табличная вёрстка, резиновая вёрстка, смешанная вёрстка.

13) Жёсткая табличная вёрстка – вёрстка, при которой ширина и высота каждого элемента задаётся фиксированным числом;

14) При резиновой вёрстке, размеры элементов изменяются при изменении окна браузера;

15) Задать все размеры в процентах;

16) Блочная вёрстка (вёрстка div'ами) – вёрстка, при которой каждый логический элемент (текст, картинка, таблица) рассматривается в виде отдельного блока, и таким же способом размещаются на странице;

17) Рамка (border) – часть блока, для области которой возможно определить некоторые качества: цвет, вид, толщина;

18) Поле (padding) – часть блока. Используется для размещения информации в блоке, чтобы он правильно располагался в контуре;

19) Отступы (margin) – это размер расстояния между отдельно идущими блоками. С помощью этого элемента можно размещать блоки на заданном расстоянии друг от друга;

20) Структура блока:

-Рамка (border);

-Поля (padding);

Отступы (margin);

21) Отступы задаются с помощью margin. (Например, margin: 5px;)

22) # значит, что атрибут является уникальным (применение данного стиля возможно только с использованием id).

23) * позволяет выбрать все элементы на странице;

24) “Шапка” – верхний блок веб-страницы, в котором располагается логотип со ссылкой на главную страницу, название компании, контактные координаты, форма поиска по сайту.

“Контент” – это содержимое веб-сайта, его наполнение, в основе которого лежат различные материалы: новости, статьи, рисунки, фотографии, таблицы.

“Подвал” – Самый нижний блок веб-страницы, визуально отделённый линией или цветом текста от основного контента.