

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Московский политехнический университет»

Программа дополнительной профессиональной переподготовки
«Разработка веб-приложений»

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №4
по дисциплине «Основы HTML/CSS/JS»

Тема: «ОСНОВЫ СОЗДАНИЯ HTML СТРАНИЦЫ»

Выполнил:

Студент группы 201-481

Иванушкин Д.А.

подпись, дата

Описание:

Страница представляет собой блоки с картинками и текстом. Блоки меняют свой масштаб и расположение в зависимости от размера страницы:

При полном – по два блока на строку , а потом отображение одного блока в строку.

У блоков есть анимация на базе анимации из предыдущей лабораторной

Версия для печати убирает ненужные картинки и футы у виджетов

Иллюстрации:

Виджеты



Анекдот 1

Заходят как-то аморал, нигилист и циник в бар. А бармен им:

— У нас спиртное только с 18.

Так не смешно ведь



Анекдот 2

Стой! Что ты пьешь! Это же метанол, ты что, не видишь?!

- Нет.

Так не смешно ведь



Виджеты



Анекдот 1

Виджеты

Анекдот 1

Заходят как-то аморал, нигилист и циник в бар. А бармен им:

— У нас спиртное только с 18.

Анекдот 2

Стой! Что ты пьешь! Это же метанол, ты что, не видишь?!

- Нет.

Анекдот 3

Заходит как-то давление в один бар в один бар...

Анекдот 4

Трое неизвестных забрали у прохожего паспорт и порвали. Теперь неизвестных четверо.

```

<html>
<head>
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<title>Адаптивные виджеты</title>
<link rel="stylesheet" href="style2-1.css">
</head>
<body>
<section class="cards">
<div class="container">
<div class="title">Виджеты</div>
<div class="vidblock">
<div class="vid_col">
<div class="vid">
<div class="vid_image"></div>
<div class="vid_body">
<div class="vid_title">Анекдот 1</div>
<div class="vid_text"><p>Заходят как-то аморал, нигилист и циник в бар. А бармен им:</p>
<p>- У нас спиртное только с 18.</p></div>
<div class="vid_bottom">
<div class="dontlaugh">Так не смешно ведь</div>
</div>
</div>
</div>
<div class="vid_col">
<div class="vid">
<div class="vid_image"></div>
<div class="vid_body">
<div class="vid_title">Анекдот 2</div>
<div class="vid_text"><p>Срой! Что ты пьешь! Это же метанол, ты что, не видишь?!</p>
<p>- Нет.</p></div>
<div class="vid_bottom">
<div class="dontlaugh">Так не смешно ведь</div>
</div>
</div>
</div>
<div class="vid_col">
<div class="vid">
<div class="vid_image"></div>
<div class="vid_body">
<div class="vid_title">Анекдот 3</div>
<div class="vid_text"><p>Заходит как-то давление в один бар в один бар...</div>
<div class="vid_bottom">
<div class="dontlaugh">Так не смешно ведь</div>
</div>
</div>
</div>
<div class="vid_col">
<div class="vid">
<div class="vid_image"></div>
<div class="vid_body">
<div class="vid_title">Анекдот 4</div>
<div class="vid_text"><p>Трое неизвестных забрали у прохожего паспорт и порвали. Теперь неизвестных четверо.</div>
<div class="vid_bottom">
<div class="dontlaugh">Так не смешно ведь</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</section>
</body>
</html>

```

```

display: flex;
flex-direction: column;
height: 100%;
transition: 0.4s;
}
.vid_image {
height: 250px;
}
.vid_image img {
display: block;
width: 100%;
height: 100%;
-o-object-fit: cover;
object-fit: cover;
}
.vid_body {
background: #fff;
padding: 30px;
color: #333;
display: flex;
flex: 1;
flex-direction: column;
}
.vid_title {
font-size: 24px;
text-align: center;
margin-bottom: 15px;
}
.vid_text {
text-align: center;
font-weight: 300;
margin-bottom: 30px;
font-size: 16px;
flex: 1;
}
.vid_bottom {
display: flex;
align-items: center;
}
.dontlaugh {
font-size: 20px;
text-align: center;
flex: 1;
}
@media (max-width: 991.98px) {
.vid_col {
width: 100%;
}
}
@media (max-width: 767.98px) {
.vid_col {
width: 100%;
}
}
@media (max-width: 575.98px) {
.container {
padding: 0 15px;
}
}
@media print {
body {
color: #000 !important;
height: 297mm !important;
width: 210mm !important;
margin: 20mm 10mm 20mm 20mm !important;
}
.vid_image{display: none !important;}
.dontlaugh{display: none !important;}
.vid_body{font-size: 16px !important;}
}

```

```

] <html>
] <head>
] <meta charset="UTF-8">
] <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
] <title>Адаптивные виджеты</title>
] <link rel="stylesheet" href="style2-1.css">
] </head>
] <body>
] <section class="cards">
]   <div class="container">
]     <div class="title">Виджеты</div>
]     <div class="vidblock">
]       <div class="vid_col">
]         <div class="vid">
]           <div class="vid_image"></div>
]           <div class="vid_body">
]             <div class="vid_title">Анекдот 1</div>
]             <div class="vid_text"><p>Заходят как-то аморал, мизантроп и циник в бар. А бармен им:</p>
]               <p>- У нас спиртное только с 18.</p></div>
]             <div class="vid_bottom">
]               <div class="dontlaugh">Так не смешно ведь</div>
]             </div>
]           </div>
]         </div>
]       </div>
]     <div class="vid_col">
]       <div class="vid">
]         <div class="vid_image"></div>
]         <div class="vid_body">
]           <div class="vid_title">Анекдот 2</div>
]           <div class="vid_text"><p>Стой! Что ты пьешь! Это же метанол, ты что, не видишь?!</p>
]             <p>- Нет.</p></div>
]           <div class="vid_bottom">
]             <div class="dontlaugh">Так не смешно ведь</div>
]           </div>
]         </div>
]       </div>
]     <div class="vid_col">
]       <div class="vid">
]         <div class="vid_image"></div>
]         <div class="vid_body">
]           <div class="vid_title">Анекдот 3</div>
]           <div class="vid_text">Заходит как-то давление в один бар в один бар...</div>
]           <div class="vid_bottom">
]             <div class="dontlaugh">Так не смешно ведь</div>
]           </div>
]         </div>
]       </div>
]     <div class="vid_col">
]       <div class="vid">
]         <div class="vid_image"></div>
]         <div class="vid_body">
]           <div class="vid_title">Анекдот 4</div>
]           <div class="vid_text">Трое неизвестных забрали у прохожего паспорт и порвали. Теперь неизвестных четверо.</div>
]           <div class="vid_bottom">
]             <div class="dontlaugh">Так не смешно ведь</div>
]           </div>
]         </div>
]       </div>
]     </div>
]   </div>
] </section>
] </body>
] </html>

```