

Использование flex/grid/атрибутов и тегов в мини проектах

Карточка товара



Название товара

Описание товара. Здесь может быть описание характеристик и особенностей товара.

\$99.99

Купить

Как реализовать ? HTML

Тег `<button></button>` - кнопка

`` - строковый контейнер
для фразового контента

```
<body>
  <div class="product-card">
    
    <h2>iPhone 14 Pro Max</h2>
    <p>Волшебный способ взаимодействия с вашим iPhone. Дисплей, который до 2 раз ярче на солнце.</p>
    <span class="price">$999.99</span>
    <button class="buy-button">Купить</button>
  </div>
</body>
</html>
```

``

```
body {  
  font-family: Arial, sans-serif;  
  background-color: #f0f0f0;  
  margin: 0;  
  display: flex;  
  justify-content: center;  
  align-items: center;  
  height: 100vh;  
}
```

```
.product-card {  
  background-color: #fff;  
  box-shadow: 0 2px 5px rgba(0, 0, 0, 0.2);  
  border-radius: 5px;  
  text-align: center;  
  padding: 20px;  
}
```

Настройка контейнера `<div class="product-card"> </div>`

Настройка изображения `img`

```
img {  
  max-width: 100%;  
  height: auto;  
  border-radius: 5px;  
  margin-bottom: 10px;  
}
```

















Настройка Button

```
<button class="buy-button">Купить</button>
```

```
.buy-button {  
  background-color: #4CAF50;  
  color: #fff;  
  border: none;  
  padding: 10px 20px;  
  border-radius: 3px;  
  cursor: pointer;  
}
```

Атрибут **cursor** - Устанавливает форму курсора, когда он находится в пределах элемента.

```
cursor: [url('путь к курсору'),] | [  
  auto | crosshair | default | e-resize  
  | help | move | n-resize | ne-resize  
  | nw-resize | pointer | progress |  
  s-resize | se-resize | sw-resize |  
  text | w-resize | wait | inherit ]
```

	default		P {cursor: default}
	crosshair		P {cursor: crosshair}
	help		P {cursor: help}
	move		P {cursor: move}
	pointer		P {cursor: pointer}
	progress		P {cursor: progress}
	text		P {cursor: text}
	wait		P {cursor: wait}
	n-resize		P {cursor: n-resize}
	ne-resize		P {cursor: ne-resize}
	e-resize		P {cursor: e-resize}
	se-resize		P {cursor: se-resize}
	s-resize		P {cursor: s-resize}
	sw-resize		P {cursor: sw-resize}
	w-resize		P {cursor: w-resize}
	nw-resize		P {cursor: nw-resize}

Формы курсоров

Задание 1.

Настройте(добавьте атрибуты в css) h2, p, `class="price"`

Ответ

```
h2 {  
  font-size: 1.5rem;  
  margin: 0;  
}  
  
p {  
  margin: 10px 0;  
}  
  
.price {  
  font-weight: bold;  
  color: #4CAF50;  
}
```

Мини-проект Галерея



HTML

```
6  <title>Галерея изображений</title>
7  </head>
8  <body>
9    <div class="gallery">
10     <div class="item"></div>
11     <div class="item"></div>
13   </div>
14 </body>
15 </html>
```

Настройка общего `<body>`

```
body {  
  display: flex;  
  justify-content: center;  
  align-items: center;  
  height: 100vh;  
  margin: 0;  
  background-color: #f0f0f0;  
}
```

Настройка позиционирования Галереи

`repeat([<positive-integer> | auto-fill | auto-fit] , <track-list>)` - фрагмент для компактного размещения столбцов

`minmax(min, max)` - Функциональная нотация, определяющая диапазон размеров больше или равный min и меньше или равный max.

```
.gallery {  
  display: grid;  
  grid-template-columns: repeat(auto-fill, minmax(200px, 1fr));  
  gap: 20px;  
  max-width: 800px;  
}
```

Позиционирование `img`

Общая настройка контейнера `<div></div>`
изображений

```
.item {  
  padding: 5px;  
  border: 1px solid #ccc;  
  text-align: center;  
}
```

Настройка конкретных изображений

```
.item img {  
  max-width: 100%;  
  height: auto;  
}
```

Навигация по сайту

Главная

О нас

Услуги

Контакты

HTML

`<nav>` определяет отдельную секцию документа,
назначение которой обозначение ссылок навигации `</nav>`

```
<title>Навигационное меню</title>
</head>
<body>
  <nav class="nav-menu">
    <a href="#">Главная</a>
    <a href="#">0 нас</a>
    <a href="#">Услуги</a>
    <a href="#">Контакты</a>
  </nav>
  <img alt="lightbulb icon" data-bbox="65 800 85 850"/>
</html>
```

Задание 2

Вместо ‘#’ вставьте ссылки либо на второй документ html, либо на гиперссылку из интернета.

Решение

```
<nav class="nav-menu">
  <a href="gallery.html">Главная</a>
  <a href="https://sch2098s.mskobr.ru/o-nas/obshaya-informatciya">О нас</a>
  <a href="#">Услуги</a>
```

Настройка **body**

```
body {  
  font-family: Arial, sans-serif;  
  background-color: #f0f0f0;  
  margin: 0;  
  display: flex;  
  justify-content: center;  
  align-items: center;  
  height: 100vh;  
}
```

Настройка тега `<nav></nav>`

```
.nav-menu {  
  display: grid;  
  grid-template-columns: repeat(4, 1fr);  
  gap: 20px;  
  background-color: #fff;  
  padding: 10px;  
  border-radius: 5px;  
}
```

```
a {  
  text-decoration: none; |  
  color: #333;  
  font-weight: bold;  
  text-align: center;  
  padding: 10px;  
  border: 1px solid #ccc;  
  border-radius: 3px;  
  transition: background-color 0.3s;  
}
```

- убирает нижнее подчеркивание

свойство **transition** -
анимирование объектов, связан
с псевдоклассом **:hover**

Интересное дополнение

Добавление стилизации с помощью псевдокласса `:hover`

При наведении курсором подсвечивает кнопку


```
a:hover {  
    background-color: #4CAF50;  
    color: #fff;  
}
```

Домашнее задание/Использовать :hover

[Каталог электроники](#)[Главная](#)[Услуги](#)[Контакты](#)[О нас](#)


Предзаказ iPhone 15 Pro и 15 Pro Max

iPhone 15 Pro 128Gb




Apple iPhone 15 Pro 128Gb/
Blue Titanium

1899999 руб [BUY](#)



Apple iPhone 15 Pro 256Gb/
White Titanium

2899999 руб [BUY](#)



Apple iPhone 15 Pro 1Tb/
Black Titanium

3899999 руб [BUY](#)