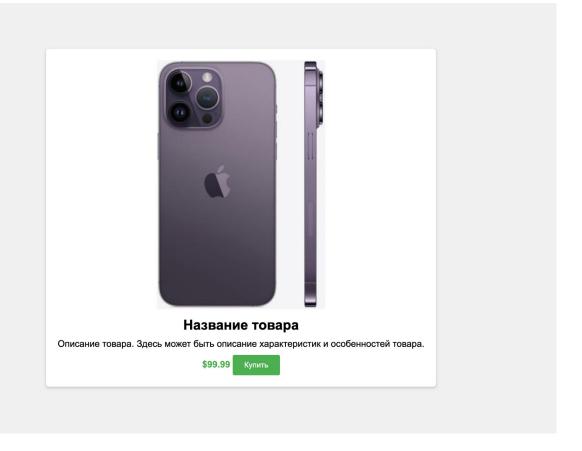
Использование flex/grid/атрибутов и тегов в мини проектах

Карточка товара



Как реализовать? НТМ

Тег <button></button> - кнопка
 - строковый контейнер для фразового контента

Настройка общего body сайта

```
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;
```

Hастройка контейнера <div class="product-card"> </div>

Hастройка изображения img

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

Hactpoйка 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 |
```

B	default	P {cursor: default}
+	crosshair	P {cursor: crosshair}
₿?	help	P {cursor: help}
÷	move	P {cursor: move}
4	pointer	P {cursor: pointer}
	progress	P {cursor: progress}
I	text	P {cursor: text}
\boxtimes	wait	P {cursor: wait}
Î	n-resize	P {cursor: n-resize}
₽.	ne-resize	P {cursor: ne-resize}
⇒	e-resize	P {cursor :e-resize}
খ	se-resize	P {cursor: se-resize}
Î	s-resize	P {cursor: s-resize}
13	sw-resize	P {cursor: sw-resize}
\oplus	w-resize	P {cursor: w-resize}
B	nw-resize	P {cursor :nw-resize}

Формы курсоров

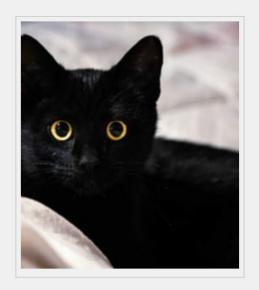
Задание 1.

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

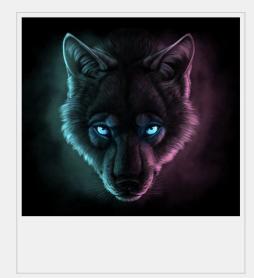
Ответ

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

Мини-проект Галерея







HTML

```
<ti><title>Галерея изображений</title>
</head>
<br/>
<br/>
*/head>

**class="gallery">

**cdiv class="item"><img src="https://forum.comeback.pw/data/avatars/o/23/23417.jpg?1671030341"></div>

**cdiv class="item"><img src="https://forum.comeback.pw/data/avatars/o/23/23417.jpg?1671030341"></div>

**cdiv class="item"><img src="data:image/jpeg;base64,/9j/4AAQSkZJRgABAQAAAQABAAD/2wCEAAkGBxIREhUSEhMVFhUXGBUXFxYVFRcX

**cdiv class="item"><img src="https://www.meme-arsenal.com/memes/6bb35b7019c596402c0870785e6cb7e8.jpg"></div>

**cdiv class="item"><img src="https://www.meme-arsenal.com/memes/6bb35b7019c596402c0870785e6cb7e8.jpg"></div></div>

**cdiv class="item"></div>

**cdiv class="item"><img src="https://www.meme-arsenal.com/memes/6bb35b7019c596402c0870785e6cb7e8.jpg"></div>

**cdiv class="item"></div>

**cdiv class="item"></div>
**cdiv class="item"></div>
**c
```

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

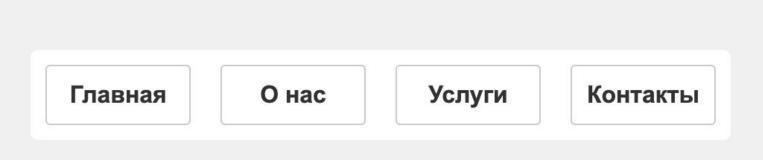
Общая настройка контейнера <div></div>изображений

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

Настройка конкретных изображений

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

Навигация по сайту



HTML

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

```
<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>
<<u>#</u>body>
</html>
```

Задание 2

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

Решение

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;
```

```
text-decoration: none;
                                            убирает нижние подчеркивание
color: #333;
font-weight: bold;
text-align: center;
padding: 10px;
border: 1px solid #ccc;
                                         свойство transition -
border-radius: 3px;
                                         анимирование объектов, связан
```

с псевдоклассом :hover

transition: background-color 0.3s;

Интересное дополнение

Добавление стилизации с помощью псевдокласса :hover

При наведении курсором подсвечивает кнопку

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

Домашнее задание/Использовать :hover

