Project 232

232 வது ஒட்டமாக...

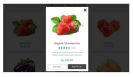
டிப்பி கோடிங் பாடசாலை

ILLUVORKSHEETS

HTML, CSS மற்றும், Java Script பயன்படுத்தி, Web page ஒன்றை உருவாக்கும் விதிகளை, பார்க்கிறோம்.

231 வது மற்றும் 231 வது இட்டத்தை மாற்றி செய்துகொள்ளும்படி வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. அதனால் code செய்யத் எளிமையாகும்.

- 231 வது இட்டத்தை உருவாக்கியிருப்பவர்கள், இட்டத்தை பயன்படுத்தி இந்த உருவாக்கிக் கொள்ளவும்.
- இந்த இட்டத்தை உருவாக்குவதற்கு மூலம் உங்களுக்கு கிடைப்பது என்னவென்றால் web page பகுதியொன்றை உருவாக்கியிருப்பவர்களா நாங்கள்.



- preview என்ற class குறியைப் பொருத்துக்கொள்ளவும். அடியிலுள் உள்ளே இன்னுமொரு div tag குறியை open செய்யவும்.

ILLUVORKSHEETS

- அதில் div tag கொண்ட preview என்ற class குறியைப் பொருத்தவும். மேலும் அதில் அடி tag கீழ் data-target தொகை 0 - 5 என்ற பெயருக்கிடவேண்டும்.
- அதில் div tag யின் உள்ளே 1 tag குறியைப் பொருத்தவும். அதில் 1 tag தொகை fas fa-times என்ற class குறியைக் பெயருக்கிடவேண்டும்.
- 1 tag பிறகு பிறகு img tag குறியைப் open செய்துகொள்ளுங்கள். அதில் src என்ற குறியை /user.png என்று உள்ளே கிடுங்கள். alt என்ற உள்ளே கிடுங்கள். Image தேர்வு தொகை /user.png என்று பெயருக்கிடவேண்டும்.

- img tag பிறகு பிறகு h3 tag குறியைப் open செய்துகொள்ளுங்கள். அதில் h3 tag யின் உள்ளே organic potatoes என்ற text குறியைப் பெயருக்கிடவேண்டும்.
- அதில் h4 tag பிறகு பிறகு div tag குறியைப் open செய்துகொள்ளவும். அதில் div tag பெயரில் class என்ற class குறியைப் கொடுத்துக்கொள்ளவும்.
- class என்ற class குறியைப் கொடுத்துக் கொண்ட பின்னர் div tag யின் உள்ளே 1 tag குறியைப் open செய்துகொள்ளவும். அதில் 1 tag குறியீட்டைப்

ILLUVORKSHEETS

குறுந்தேடுவலைப்பகுதியில் கிடைக்கக்கூடிய அனைத்துப்பகுதிகளை class ஐ கொடுத்துக் கொள்ளவும்.

- fas fa-star
- fas fa-star
- fas fa-star
- fas fa-star
- fas fa-star
- fas fa-star-half-alt

- அதில் 1 tag பிறகு பிறகு span tag குறியைப் open செய்துகொள்ளவும். அதில் span tag யின் உள்ளே 25$ என்ற text குறியைப் பெயருக்கிடவேண்டும்.
- class என்ற class குறியைப் கொடுத்துக் கொண்ட பின்னர் div tag யில் class குறியைப் கொடுத்துக்கொள்ளவும். அதில் p tag என்ற கிடுங்கள். உள்ளேயாக text குறியைப் பெயருக்கிடவேண்டும்.

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Consequatur, dolorem.

- அதில் p tag பிறகு பிறகு div tag குறியைப் open செய்துகொள்ளவும். அதில் div tag தொகை price என்ற class குறியைப் கொடுத்துக்கொள்ளவும். அதில் Rs.20.00 என்ற text குறியைப் கொடுத்துக்கொள்ளவும்.
- price என்ற class குறியைப் கொடுத்துக்கொண்ட பின்னர் div tag பிறகு இன்னுமொரு div tag குறியைப் கொடுத்துக்கொள்ளவும். அதில் div tag தொகை button என்ற class குறியைப் கொடுத்துக்கொள்ளவும்.
- button என்ற class குறியைப் கொடுத்துக்கொண்ட பின்னர் tag பிறகு உள்ளே p tag குறியைப் open செய்துகொள்ளவும். அதில் p வழியாக buy என்ற class குறியைப் கொடுத்துக்கொள்ளவும். அதில் class தொகை buy என்ற text குறியைப் பெயருக்கிடவேண்டும்.

ILLUVORKSHEETS

- அதில் p tag யில் close tag பிறகு பிறகு இன்னுமொரு p tag குறியைப் கொடுத்துக்கொள்ளவும். அதில் p tag தொகை cart என்ற class குறியைப் கொடுத்துக்கொண்டபின்னர் பிறகு add to cart என்ற text குறியைப் பெயருக்கிடவேண்டும்.

- தரப்பட்டுள்ள இந்த படத்தினைத் தொடர்ச்சியாக பயன்படுத்தவும்.
- Products-preview என்ற உருவாக்கியிருக்கவேண்டிய class குறியை தொடர்ச்சியாக கீழே உள்ளவாறு உருவாக்கி கொள்ளவேண்டும்.

```
.products-preview{
  position: fixed;
  top:0; left:0;
  min-height: 100vh;
  width: 100%;
  background: rgba(0,0,0,.8);
  z-index: 100;
  align-items: center;
  justify-content: center;
}
```

ILLUVORKSHEETS

- Products-preview என்ற உருவாக்கியிருக்கவேண்டிய class யின் உள்ளே அமைப்பதற்கு preview class குறி தொடர்ச்சியாக.ccs கீழே உள்ளவாறு எழுதியுள்ளது கொள்ளவேண்டும்.

```
.products-preview .preview{
  display: none;
  position: relative;
  text-align: center;
  background: #fff;
  position: relative;
  width: 50%;
  width: 15rem;
}
```

- Products-preview என்ற உருவாக்கியிருக்கவேண்டிய class யின் உள்ளே அமைப்பதற்கு preview class குறி தொடர்ச்சியாக.ccs கீழே உள்ளவாறு எழுதியுள்ளது கொள்ளவேண்டும்.

```
.products-preview .preview.active{
  display: inline-block;
}
```

- Products-preview என்ற உருவாக்கியிருக்கவேண்டிய class யின் உள்ளே அமைப்பதற்கு preview class கீழே வருவது தொடர்ச்சியாக.ccs கீழே உள்ளவாறு எழுதியுள்ளது கொள்ளவேண்டும்.

```
.products-preview .preview img{
  height: 15rem;
}
```

- Products-preview என்ற உருவாக்கியிருக்கவேண்டிய class யின் உள்ளே அமைப்பதற்கு preview class கீழே வருவது தொடர்ச்சியாக.ccs கீழே உள்ளவாறு எழுதியுள்ளது கொள்ளவேண்டும்.

```
.products-preview .preview .fa-times{
  position: absolute;
  top: 1rem;
  right: 1rem;
  cursor: pointer;
  color: red;
  font-size: 2.5rem;
}
```

ILLUVORKSHEETS

- Products-preview என்ற உருவாக்கியிருக்கவேண்டிய class குறி தொடர்ச்சியாக.ccs கீழே உள்ளவாறு எழுதியுள்ளது. அதில் preview class யின் உள்ளே h3 tag குறி தொடர்ச்சியாக.ccs கீழே உள்ளவாறு எழுதியுள்ளது கொள்ளவேண்டும் மேலும் h3 tag குறி தொடர்ச்சியாக.ccs கீழே உள்ளவாறு எழுதியுள்ளது.

```
.products-preview .preview .h3{
  text-transform: capitalize;
}
```

- products-preview என்ற உருவாக்கியிருக்கவேண்டிய class யின் உள்ளே preview class அமைப்பதற்கு அதில் class என்ற h4 குறியை அமைப்பதற்கு h4 tag குறி தொடர்ச்சியாக.ccs கீழே உள்ளவாறு உருவாக்கியுள்ளன.

```
.products-preview .preview h4
  color: red;
  font-size: 2.5rem;
}
```

- products-preview என்ற உருவாக்கியிருக்கவேண்டிய class யின் உள்ளே preview class அமைப்பதற்கு அதில் class என்ற span குறியை அமைப்பதற்கு span tag குறி தொடர்ச்சியாக.ccs கீழே உள்ளவாறு உருவாக்கியுள்ளன.

```
.products-preview .preview .price span{
  color:#888888;
}
```

- price குறியுடன் button வழங்கும் class இணைக்குறிகளை தொடர்ச்சியாக.ccs கீழே உள்ளவாறு உருவாக்கியுள்ளன.

```
.products-preview .preview .price{
  margin-top: 1rem;
  color: red;
  font-size: 2.5rem;
}

.products-preview .preview .price button{
  margin-top: 1rem;
  display: block;
  width: 100%;
  padding: 1rem;
  cursor: pointer;
  text-transform: capitalize;
}
```

- buttons class யின் உள்ளே அமைப்பதற்கு p tag குறி தொடர்ச்சியாக.ccs கீழே உள்ளவாறு உருவாக்கியுள்ளன.

```
.products-preview .preview .buttons p{
  color: red;
  cursor: pointer;
  text-transform: capitalize;
  margin-top: 1rem;
  display: inline-block;
  margin-left: 1rem;
  margin-bottom: 1rem;
}
```

ILLUVORKSHEETS

- Cart என்ற தொடர்ச்சியாக.ccs கீழே உள்ளவாறு உருவாக்கியுள்ளன.

```
.products-preview .preview .buttons a.cart{
  color:#ffffff;
  cursor:pointer;
}
```

- Cart மற்றும் buy என்ற இணைக்குறிகளும் ஒன்றிலிருந்து ஒன்றை ஒரு பொருளிலிருந்து மேலுமொரு பொருளுடனுடனுடனுக்கு மாற்றுவதற்குக் தொடர்ச்சியாக.ccs கீழே உள்ளவாறு உருவாக்கியுள்ளன.

```
.products-preview .preview .buttons a.cart:hover{
  color:#ffffff;
  background-color:#ff0000;
  cursor:pointer;
}

.products-preview .preview .buttons a.buy:hover{
  color:#ffffff;
  cursor:pointer;
}
```

- கீழே உள்ளவாறு.ccs உருவாக்கியுள்ளன.

```
@media (max-width:991px){
  html{
    font-size: 55%;
  }
}

@media (max-width:768px){
  .products-preview .preview img{
    height: 15rem;
  }
}

@media (max-width:450px){
  html{
    font-size: 50%;
  }
}
```

ILLUVORKSHEETS

- இந்த இட்டத்தின் தேவையான java Script பயன்பாடு கீழே உள்ளவாறு உருவாக்கியுள்ளன.
- இந்த java Script பகுதியைத் மாற்றாது கீழே உருவாக்கியுள்ளன.
- cart குறியுடனே வரவேண்டிய இணையை, உருவாக்கி கொள்ளவேண்டும். அதில் வரவேண்டிய இணையே, productsDetail மற்றும் productsBox என்ற உருவாக்கி கொள்ளவேண்டும்.

```
let productsDetail = document.querySelector('.products-preview');
let productsBox = productsDetail.querySelectorAll('.preview');
```

- கீழே உள்ளவாறு java Script.code ஐ உருவாக்கியுள்ளன.

```
document.querySelector('.products-preview').querySelectorAll('.buttons').forEach(buttons => {
  let cart = buttons.querySelector('.cart');
  let buy = buttons.querySelector('.buy');
  cart.onclick = e => {
    let preview = e.target.parentElement.parentElement;
    preview.classList.add('active');
  }
});

productsBox.forEach(fileds => {
  fileds.querySelector('.fa-times').onclick = () => {
    productsDetail.querySelector('.preview').classList.remove('active');
  }
});
```

ILLUVORKSHEETS