

Project 231

231 වන ව්‍යාපෘතිය



Coding School



```
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"
8     href="imageOpacity.css">
9   <title>Document</title>
10 </head>
11 <body>
12   <div class="demo-wrap">
13     
18     <div class="text">
19       <h1>Hello World!</h1>
20     </div>
```

html

Glitch



වෙබ් පිටුව බලන්න

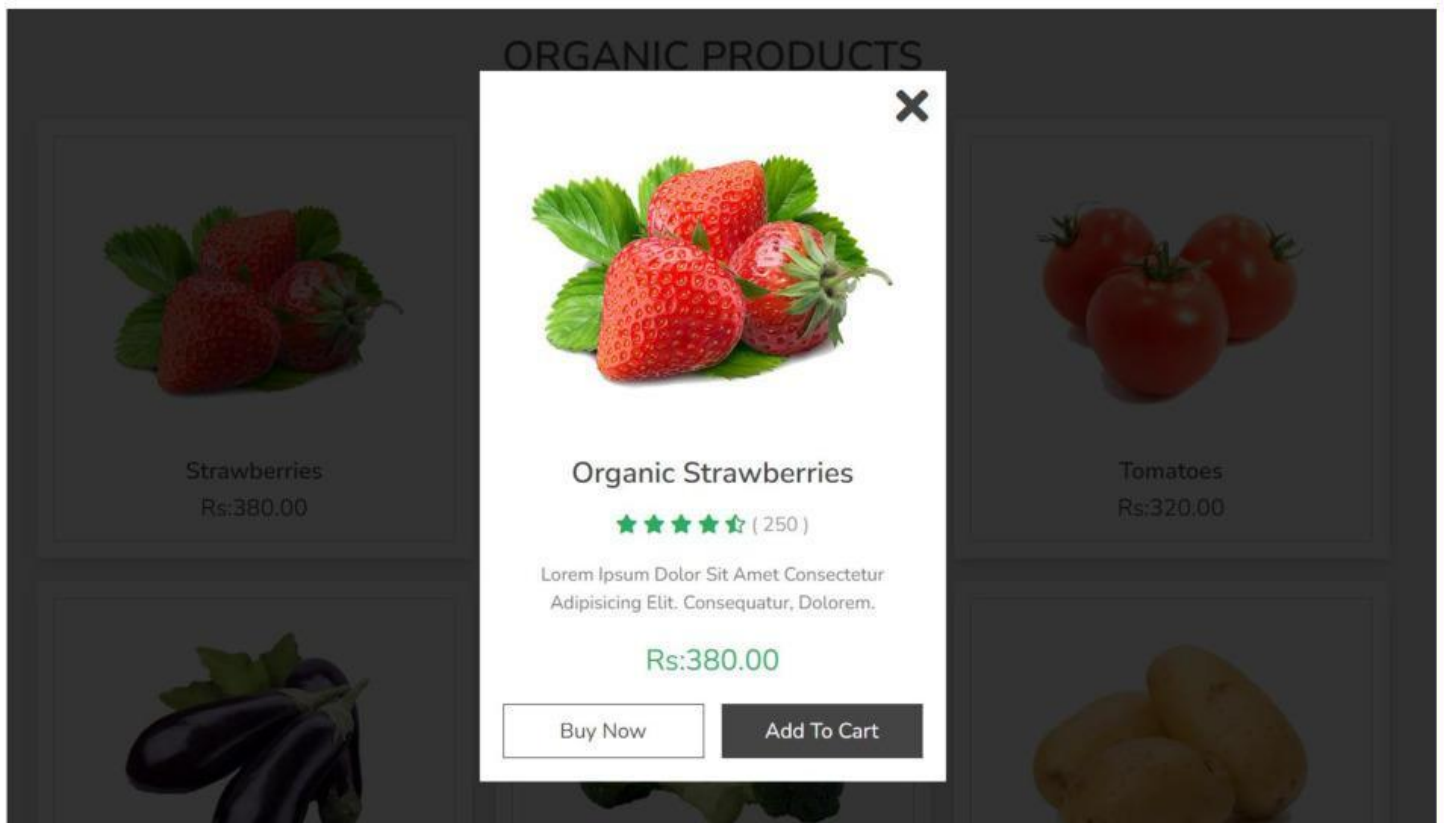


Glitch ආරම්භ කරන්න

HTML, CSS සහ Java Script භාවිතයෙන් පහත පරිදි Web page එකක් සකස් කරන ආකාරය බලමු.

230 වන ව්‍යාපෘතියේදී design කරගන්නා web page එකෙහි ඉතිරි කොටස පහත පරිදි code කරමින් සකස් කරමු.

- ❖ 230 වන ව්‍යාපෘතියේදී සකස් කරන ලද ව්‍යාපෘතියම භාවිතා කරමින් මෙම ව්‍යාපෘතිය සිදු කරන්න.
- ❖ මෙම ව්‍යාපෘතිය නිර්මාණය කිරීම මගින් ඔබට පහත පරිදි web page කොටසක් නිර්මාණය කර ගත හැකි වේ.



- ❖ Container ලෙස එක් කර ගත් class එකෙහි close tag එකට පසුව තවත් div tag එකක් කර ගනිමු.
- ❖ එම div tag එක සඳහා products-preview ලෙස class එකක් එක් කර ගන්න.

```
<div class="products-preview">  
</div>
```

- ❖ products-preview ලෙස class එකක් එක් කර ගත් div tag එක තුළ තවත් div tag එකක් open කර ගන්න.
- ❖ එම div tag එක සඳහා preview ලෙස class එකක් එක් කරන්න. තවද එම div tag එකෙහි data-target සඳහා p-1 ලෙස ලබා දෙන්න.
- ❖ එම div tag එක තුළ l tag එකක් එක් කර ගන්න. එම l tag එක සඳහා fas fa-times ලෙස class එකක් ලබා දෙන්න.
- ❖ l tag එකට පසුව img tag එකක් open කර ගන්න. එම img tag එකෙහි src සඳහා Asset තුළින් පහත දැක්වෙන image එකට අදාළ URL එක ලබා දෙන්න.



- ❖ Img tag එකට පසුව h3 tag එකක් open කර ගන්න. එම h3 tag එක තුළ organic strawberries ලෙස text එකක් ලබා දෙන්න.
- ❖ එම h3 tag එකට පසුව div tag එකක් open කර ගන්න. එම div tag එක සඳහා stars ලෙස class එකක් එක් කර ගන්න.
- ❖ stars ලෙස class එකක් එක් කර ගත් div tag එක තුළ l tag පහක් open කර ගන්න. එම l tag පහ සඳහා පිළිවෙලින් පහත දැක්වෙන class එක් කර ගන්න.
 - fas fa-star
 - fas fa-star
 - fas fa-star
 - fas fa-star
 - fas fa-star-half-alt
- ❖ එම l tag වලට පසුව span tag එකක් open කර ගන්න. එම span tag එක තුළ (250) ලෙස text එකක් ලබා දෙන්න.
- ❖ stars ලෙස class එකක් එක් කර ගත් div tag එකෙහි close tag එකට පසුව p tag එකක් open කර ගන්න. එම p tag එක තුළ පහත පරිදි text එකක් ලබා දෙන්න.
 Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Consequatur, dolorem.
- ❖ එම p tag එකට පසුව div tag එකක් open කර ගන්න. එම div tag එක සඳහා price ලෙස class එකක් එක් කර ගන්න. එහි Rs:380.00 ලෙස text එකක් එක් කරන්න.
- ❖ price ලෙස class එකක් එක් කර ගත් div tag එකට පසුව තවත් div tag එකක් එක් කර ගන්න. එම div tag එක සඳහා button ලෙස class එකක් එක් කර ගන්න.

- ❖ button ලෙස class එකක් එක් කර ගත් div tag එක තුළ a tag එකක් open කර ගන්න. එම a tag එක සඳහා buy ලෙස class එකක් එක් කර ගන්න. එම class එක තුළ buy now ලෙස text එකක් ලබා දෙන්න.
- ❖ එම a tag එකෙහි close tag එකට පසුව තවත් a tag එකක් එක් කර ගන්න. එම a tag එක සඳහා cart ලෙස class එකක් එක් කර ගන්න. පසුව add to cart ලෙස text එකක් ලබා දෙන්න.

```
<div class="preview" data-target="p-1">
  <i class="fas fa-times"></i>
  
  <h3>organic strawberries</h3>
  <div class="stars">
    <i class="fas fa-star"></i>
    <i class="fas fa-star"></i>
    <i class="fas fa-star"></i>
    <i class="fas fa-star"></i>
    <i class="fas fa-star-half-alt"></i>
    <span>( 250 )</span>
  </div>
  <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Consequatur, dolorem.</p>
  <div class="price">Rs:380.00</div>
  <div class="buttons">
    <a href="#" class="buy">buy now</a>
    <a href="#" class="cart">add to cart</a>
  </div>
</div>
```

- ❖ preview ලෙස class එකක් එක් කර ගත් div tag එක තුළ තවත් div tag එකක් open කර ගන්න.
- ❖ එම div tag එක සඳහා preview ලෙස class එකක් එක් කරන්න. තවද එම div tag එකෙහි data-target සඳහා p-2 ලෙස ලබා දෙන්න.
- ❖ එම div tag එක තුළ l tag එකක් එක් කර ගන්න. එම l tag එක සඳහා fas fa-times ලෙස class එකක් ලබා දෙන්න.
- ❖ l tag එකට පසුව img tag එකක් open කර ගන්න. එම img tag එකෙහි src සඳහා Asset තුළින් පහත දැක්වෙන image එකට අදාළ URL එක ලබා දෙන්න.



- ❖ img tag එකට පසුව h3 tag එකක් open කර ගන්න. එම h3 tag එක තුළ organic onions ලෙස text එකක් ලබා දෙන්න.
- ❖ එම h3 tag එකට පසුව div tag එකක් open කර ගන්න. එම div tag එක සඳහා stars ලෙස class එකක් එක් කර ගන්න.
- ❖ stars ලෙස class එකක් එක් කර ගත් div tag එක තුළ l tag පහත open කර ගන්න. එම l tag පහ සඳහා පිළිවෙලින් පහත දැක්වෙන class එක් කර ගන්න.
 - fas fa-star
 - fas fa-star

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

- ❖ එම I tag වලට පසුව span tag එකක් open කර ගන්න. එම span tag එක තුළ (250) ලෙස text එකක් ලබා දෙන්න.
- ❖ stars ලෙස class එකක් එක් කර ගත් div tag එකෙහි close tag එකට පසුව p tag එකක් open කර ගන්න. එම p tag එක තුළ පහත පරිදි text එකක් ලබා දෙන්න.

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

- ❖ එම p tag එකට පසුව div tag එකක් open කර ගන්න. එම div tag එක සඳහා price ලෙස class එකක් එක් කර ගන්න. එහි Rs: Rs:290.00 ලෙස text එකක් එක් කරන්න.
- ❖ price ලෙස class එකක් එක් කර ගත් div tag එකට පසුව තවත් div tag එකක් එක් කර ගන්න. එම div tag එක සඳහා button ලෙස class එකක් එක් කර ගන්න.
- ❖ button ලෙස class එකක් එක් කර ගත් div tag එක තුළ a tag එකක් open කර ගන්න. එම a tag එක සඳහා buy ලෙස class එකක් එක් කර ගන්න. එම class එක තුළ buy now ලෙස text එකක් ලබා දෙන්න.
- ❖ එම a tag එකෙහි close tag එකට පසුව තවත් a tag එකක් එක් කර ගන්න. එම a tag එක සඳහා cart ලෙස class එකක් එක් කර ගන්න. පසුව add to cart ලෙස text එකක් ලබා දෙන්න.

```
<div class="preview" data-target="p-2">
  <i class="fas fa-times"></i>
  
  <h3>organic onions</h3>
  <div class="stars">
    <i class="fas fa-star"></i>
    <i class="fas fa-star"></i>
    <i class="fas fa-star"></i>
    <i class="fas fa-star"></i>
    <i class="fas fa-star-half-alt"></i>
    <span>( 250 )</span>
  </div>
  <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Consequatur, dolorem.</p>
  <div class="price">Rs:290.00</div>
  <div class="buttons">
    <a href="#" class="buy">buy now</a>
    <a href="#" class="cart">add to cart</a>
  </div>
</div>
```

- ❖ preview ලෙස class එකක් එක් කර ගත් div tag එක තුළ තවත් div tag එකක් open කර ගන්න.
- ❖ එම div tag එක සඳහා preview ලෙස class එකක් එක් කරන්න. තවද එම div tag එකෙහි data-target සඳහා p-3 ලෙස ලබා දෙන්න.
- ❖ එම div tag එක තුළ I tag එකක් එක් කර ගන්න. එම I tag එක සඳහා fas fa-times ලෙස class එකක් ලබා දෙන්න.
- ❖ I tag එකට පසුව img tag එකක් open කර ගන්න. එම img tag එකෙහි src සඳහා Asset තුළින් පහත දැක්වෙන image එකට අදාළ URL එක ලබා දෙන්න.



- ❖ `img` tag එකට පසුව `h3` tag එකක් open කර ගන්න. එම `h3` tag එක තුළ `organic tomatoes` ලෙස text එකක් ලබා දෙන්න.
- ❖ එම `h3` tag එකට පසුව `div` tag එකක් open කර ගන්න. එම `div` tag එක සඳහා `stars` ලෙස class එකක් එක් කර ගන්න.
- ❖ `stars` ලෙස class එකක් එක් කර ගත් `div` tag එක තුළ `l` tag පහක් open කර ගන්න. එම `l` tag පහ සඳහා පිළිවෙලින් පහත දැක්වෙන class එක් කර ගන්න.
 - `fas fa-star`
 - `fas fa-star`
 - `fas fa-star`
 - `fas fa-star`
 - `fas fa-star-half-alt`
- ❖ එම `l` tag වලට පසුව `span` tag එකක් open කර ගන්න. එම `span` tag එක තුළ (250) ලෙස text එකක් ලබා දෙන්න.
- ❖ `stars` ලෙස class එකක් එක් කර ගත් `div` tag එකෙහි close tag එකට පසුව `p` tag එකක් open කර ගන්න. එම `p` tag එක තුළ පහත පරිදි text එකක් ලබා දෙන්න.

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

- ❖ එම `p` tag එකට පසුව `div` tag එකක් open කර ගන්න. එම `div` tag එක සඳහා `price` ලෙස class එකක් එක් කර ගන්න. එහි `Rs: Rs:320.00` ලෙස text එකක් එක් කරන්න.
- ❖ `price` ලෙස class එකක් එක් කර ගත් `div` tag එකට පසුව තවත් `div` tag එකක් එක් කර ගන්න. එම `div` tag එක සඳහා `button` ලෙස class එකක් එක් කර ගන්න.
- ❖ `button` ලෙස class එකක් එක් කර ගත් `div` tag එක තුළ `a` tag එකක් open කර ගන්න. එම `a` tag එක සඳහා `buy` ලෙස class එකක් එක් කර ගන්න. එම class එක තුළ `buy now` ලෙස text එකක් ලබා දෙන්න.
- ❖ එම `a` tag එකෙහි close tag එකට පසුව තවත් `a` tag එකක් එක් කර ගන්න. එම `a` tag එක සඳහා `cart` ලෙස class එකක් එක් කර ගන්න. පසුව `add to cart` ලෙස text එකක් ලබා දෙන්න.

```

<div class="preview" data-target="p-3">
  <i class="fas fa-times"></i>
  
  <h3>organic tomatoes</h3>
  <div class="stars">
    <i class="fas fa-star"></i>
    <i class="fas fa-star"></i>
    <i class="fas fa-star"></i>
    <i class="fas fa-star"></i>
    <i class="fas fa-star-half-alt"></i>
    <span>( 250 )</span>
  </div>
  <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Consequatur, dolorem.</p>
  <div class="price">Rs:320.00</div>
  <div class="buttons">
    <a href="#" class="buy">buy now</a>
    <a href="#" class="cart">add to cart</a>
  </div>
</div>

```

- ❖ preview ලෙස class එකක් එක් කර ගත් div tag එක තුළ තවත් div tag එකක් open කර ගන්න.
- ❖ එම div tag එක සඳහා preview ලෙස class එකක් එක් කරන්න.තවද එම div tag එකෙහි data-target සඳහා p-4 ලෙස ලබා දෙන්න.
- ❖ එම div tag එක තුළ I tag එකක් එක් කර ගන්න.එම I tag එක සඳහා fas fa-times ලෙස class එකක් ලබා දෙන්න.
- ❖ I tag එකට පසුව img tag එකක් open කර ගන්න. එම img tag එකෙහි src සඳහා Asset තුළින් පහත දැක්වෙන image එකට අදාළ URL එක ලබා දෙන්න.



- ❖ Img tag එකට පසුව h3 tag එකක් open කර ගන්න. එම h3 tag එක තුළ organic brinjal ලෙස text එකක් ලබා දෙන්න.
- ❖ එම h3 tag එකට පසුව div tag එකක් open කර ගන්න.එම div tag එක සඳහා stars ලෙස class එකක් එක් කර ගන්න.
- ❖ stars ලෙස class එකක් එක් කර ගත් div tag එක තුළ I tag පහක් open කර ගන්න. එම I tag පහ සඳහා පිළිවෙලින් පහත දැක්වෙන class එක් කර ගන්න.
 - fas fa-star
 - fas fa-star
 - fas fa-star
 - fas fa-star
 - fas fa-star-half-alt
- ❖ එම I tag වලට පසුව span tag එකක් open කර ගන්න.එම span tag එක තුළ (250) ලෙස text එකක් ලබා දෙන්න.

- ❖ stars ලෙස class එකක් එක් කර ගත් div tag එකෙහි close tag එකට පසුව p tag එකක් open කර ගන්න. එම p tag එක තුළ පහත පරිදි text එකක් ලබා දෙන්න.

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

- ❖ එම p tag එකට පසුව div tag එකක් open කර ගන්න. එම div tag එක සඳහා price ලෙස class එකක් එක් කර ගන්න. එහි Rs: Rs:290.00 ලෙස text එකක් එක් කරන්න.
- ❖ price ලෙස class එකක් එක් කර ගත් div tag එකට පසුව තවත් div tag එකක් එක් කර ගන්න. එම div tag එක සඳහා button ලෙස class එකක් එක් කර ගන්න.
- ❖ button ලෙස class එකක් එක් කර ගත් div tag එක තුළ a tag එකක් open කර ගන්න. එම a tag එක සඳහා buy ලෙස class එකක් එක් කර ගන්න. එම class එක තුළ buy now ලෙස text එකක් ලබා දෙන්න.
- ❖ එම a tag එකෙහි close tag එකට පසුව තවත් a tag එකක් එක් කර ගන්න. එම a tag එක සඳහා cart ලෙස class එකක් එක් කර ගන්න. පසුව add to cart ලෙස text එකක් ලබා දෙන්න.

```
<div class="preview" data-target="p-4">
  <i class="fas fa-times"></i>
  
  <h3>organic brinjal</h3>
  <div class="stars">
    <i class="fas fa-star"></i>
    <i class="fas fa-star"></i>
    <i class="fas fa-star"></i>
    <i class="fas fa-star"></i>
    <i class="fas fa-star-half-alt"></i>
    <span>( 250 )</span>
  </div>
  <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Consequatur, dolorem.</p>
  <div class="price">Rs:290.00</div>
  <div class="buttons">
    <a href="#" class="buy">buy now</a>
    <a href="#" class="cart">add to cart</a>
  </div>
</div>
```

- ❖ preview ලෙස class එකක් එක් කර ගත් div tag එක තුළ තවත් div tag එකක් open කර ගන්න.
- ❖ එම div tag එක සඳහා preview ලෙස class එකක් එක් කරන්න. තවද එම div tag එකෙහි data-target සඳහා p-5 ලෙස ලබා දෙන්න.
- ❖ එම div tag එක තුළ l tag එකක් එක් කර ගන්න. එම l tag එක සඳහා fas fa-times ලෙස class එකක් ලබා දෙන්න.
- ❖ l tag එකට පසුව img tag එකක් open කර ගන්න. එම img tag එකෙහි src සඳහා Asset තුළින් පහත දැක්වෙන image එකට අදාළ URL එක ලබා දෙන්න.



❖ `img` tag එකට පසුව `h3` tag එකක් open කර ගන්න. එම `h3` tag එක තුළ `organic broccoli` ලෙස `text` එකක් ලබා දෙන්න.

❖ එම `h3` tag එකට පසුව `div` tag එකක් open කර ගන්න. එම `div` tag එක සඳහා `stars` ලෙස `class` එකක් එක් කර ගන්න.

❖ `stars` ලෙස `class` එකක් එක් කර ගත් `div` tag එක තුළ `l` tag පහක් open කර ගන්න. එම `l` tag පහ සඳහා පිළිවෙලින් පහත දැක්වෙන `class` එක් කර ගන්න.

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

❖ එම `l` tag වලට පසුව `span` tag එකක් open කර ගන්න. එම `span` tag එක තුළ (250) ලෙස `text` එකක් ලබා දෙන්න.

❖ `stars` ලෙස `class` එකක් එක් කර ගත් `div` tag එකෙහි `close` tag එකට පසුව `p` tag එකක් open කර ගන්න. එම `p` tag එක තුළ පහත පරිදි `text` එකක් ලබා දෙන්න.

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

❖ එම `p` tag එකට පසුව `div` tag එකක් open කර ගන්න. එම `div` tag එක සඳහා `price` ලෙස `class` එකක් එක් කර ගන්න. එහි `Rs: Rs:220.00` ලෙස `text` එකක් එක් කරන්න.

❖ `price` ලෙස `class` එකක් එක් කර ගත් `div` tag එකට පසුව නවත් `div` tag එකක් එක් කර ගන්න. එම `div` tag එක සඳහා `button` ලෙස `class` එකක් එක් කර ගන්න.

❖ `button` ලෙස `class` එකක් එක් කර ගත් `div` tag එක තුළ `a` tag එකක් open කර ගන්න. එම `a` tag එක සඳහා `buy` ලෙස `class` එකක් එක් කර ගන්න. එම `class` එක තුළ `buy now` ලෙස `text` එකක් ලබා දෙන්න.

❖ එම `a` tag එකෙහි `close` tag එකට පසුව නවත් `a` tag එකක් එක් කර ගන්න. එම `a` tag එක සඳහා `cart` ලෙස `class` එකක් එක් කර ගන්න. පසුව `add to cart` ලෙස `text` එකක් ලබා දෙන්න.

```
<div class="preview" data-target="p-5">
  <i class="fas fa-times"></i>
  
  <h3>organic broccoli</h3>
  <div class="stars">
    <i class="fas fa-star"></i>
    <i class="fas fa-star"></i>
    <i class="fas fa-star"></i>
    <i class="fas fa-star"></i>
    <i class="fas fa-star-half-alt"></i>
    <span>( 250 )</span>
  </div>
  <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Consequatur, dolorem.</p>
  <div class="price">Rs:220.00</div>
  <div class="buttons">
    <a href="#" class="buy">buy now</a>
    <a href="#" class="cart">add to cart</a>
  </div>
</div>
```

❖ මෙම ව්‍යාපෘතියේ ඉතිරි කොටස 232 වන ව්‍යාපෘතියේදී අධ්‍යයනය කරමු.