

Project 205

205 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



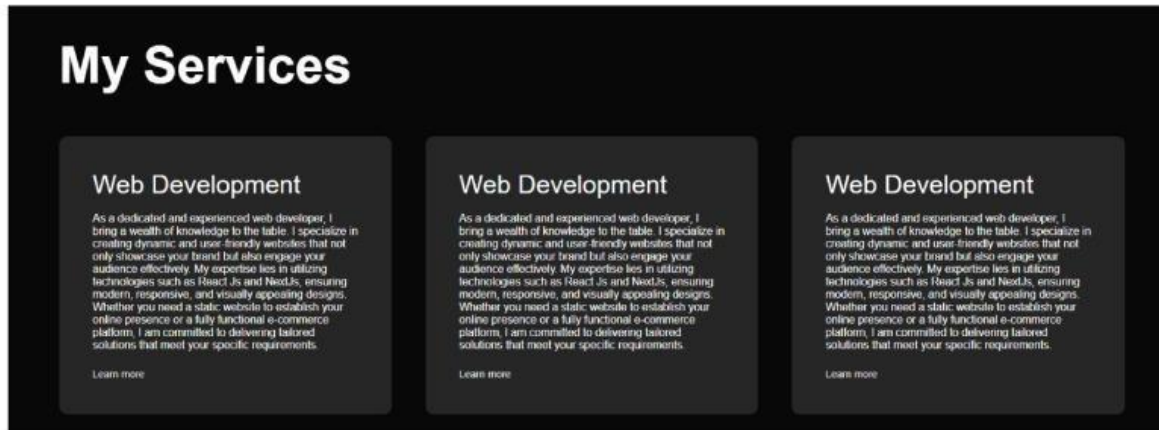
වෙබ් පිටුව බලන්න



Glitch ආරම්භ කරන්න

204 වන project එකෙහිදී ඔබ නිර්මාණය කර ගත් web page එකෙහි ඉතිරි කොටස නිර්මාණය කරන ආකාරය මෙම web page එකෙහිදී අධ්‍යයනය කරමු.

- ❖ මෙම ව්‍යාපෘතිය අධ්‍යයනය කිරීම මඟින් පහත පරිදි කොටසක් නිර්මාණය කර ගත හැකි වේ.



- ❖ මුලින්ම පෙර ව්‍යාපෘතියේදී about ලෙස සකස් කර ගත් id ක ඇතුළත් div tag එකෙහි close tag එකට පහළින් තවත් div tag එකක් open කර ගන්න. එම div tag එක සඳහා services ලෙස id එකක් නිර්මාණය කර ගනිමු.
- ❖ Services ලෙස id එකක් නිර්මාණය කර ගත් div tag එක තුළ තවත් div tag එකක් open කර ගන්න. ඒ සඳහා container ලෙස class එකක් නිර්මාණය කර ගන්න.
- ❖ container ලෙස class එකක් නිර්මාණය කර ගත් div tag එක තුළ sub-title ලෙස class එකක් නිර්මාණය කර ගන්න. එම div tag එක තුළ My Services ලෙස text එකක් එක් කරන්න.
- ❖ sub-title ලෙස class එකක් නිර්මාණය කර ගත් div tag එකට පහළින් තවත් div tag එකක් open කර ගන්න. ඒ සඳහා services-list ලෙස class එකක් නිර්මාණය කර ගන්න.
- ❖ services-list ලෙස class එකක් නිර්මාණය කර ගත් div tag එක තුළ තවත් div tag එකක් open කර ගන්න.
- ❖ එම div tag එක තුළ i tag එකක් open කර ගන්න.
- ❖ එම i tag එක සඳහා fa-solid fa-code ලෙස class එකක් එක් කර ගන්න.
- ❖ ඉහත සඳහන් තොරතුරු වලට අදාළ tags පහත පරිදි සකස් කරන්න.

```

<div id="services">
  <div class="container">
    <div class="sub-title">My Services</div>
    <div class="services-list">
      <div>
        <i class="fa-solid fa-code"></i>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

```

- ❖ එම i tag එකට පහළින් h2 tag එකක් එක් කර ගන්න. එම h2 tag එක සඳහා Web Development ලෙස text එකක් ලබා දෙන්න.
- ❖ h2 tag වලට පහළින් p tag open කර ගන්න. එම p tag එක සඳහා පහත විස්තරය පරිදි ඔබගේ පළපුරුද්ද පිළිබඳව විස්තරයක් ලබා දෙන්න.

As a dedicated and experienced web developer, I bring a wealth of knowledge to the table. Specialize in creating dynamic and user-friendly websites that not only showcase your brand but also engage your audience effectively. My expertise lies in utilizing technologies such as React Js and NextJs, ensuring modern, responsive, and visually appealing designs. Whether you need a static website to establish your online presence or a fully functional e-commerce platform, I am committed to delivering tailored solutions that meet your specific requirements.

- ❖ එම p tag වලට පහළින් a tag එකක් open කර ගන්න. එම a tag එක සඳහා Learn more ලෙස text එකක් ලබා දෙන්න.
- ❖ ඉහත සඳහන් තොරතුරු වලට අදාළ tags පහත පරිදි සකස් කරන්න.

```
<h2>Web Development</h2>
```

```
<p>
```

```

As a dedicated and experienced web developer, I bring a wealth of
knowledge to the table. I specialize in creating dynamic and
user-friendly websites that not only showcase your brand but also
engage your audience effectively. My expertise lies in utilizing
technologies such as React Js and NextJs, ensuring modern,
responsive, and visually appealing designs. Whether you need a
static website to establish your online presence or a fully
functional e-commerce platform, I am committed to delivering tailored solutions that meet your specific
<a href="">Learn more</a>

```

- ❖ I tag එකට පෙර එක් කර ගත් div tag එකෙහි close tag එකට පසුව තවත් div tag එකක් එක් කර ගන්න.
- ❖ එම div tag එක තුළ i tag එකක් open කර ගන්න. එම i tag එක සඳහා fa-solid fa-code ලෙස class එකක් එක් කර ගන්න.

- ❖ එම i tag එකට පහළින් h2 tag එකක් එක් කර ගන්න.එම h2 tag එක සඳහා Web Development ලෙස text එකක් ලබා දෙන්න.
- ❖ h2 tag වලට පහළින් p tag open කර ගන්න.එම p tag එක සඳහා පහත විස්තරය පරිදි විස්තරයක් ලබා දෙන්න.

As a dedicated and experienced web developer, I bring a wealth of knowledge to the table. Specialize in creating dynamic and user-friendly websites that not only showcase your brand but also engage your audience effectively. My expertise lies in utilizing technologies such as React Js and NextJs, ensuring modern, responsive, and visually appealing designs. Whether you need a static website to establish your online presence or a fully functional e-commerce platform, I am committed to delivering tailored solutions that meet your specific requirements.

- ❖ එම p tag වලට පහළින් a tag එකක් open කර ගන්න.එම a tag එක සඳහා Learn more ලෙස text එකක් ලබා දෙන්න.
- ❖ ඉහත සඳහන් තොරතුරු වලට අදාළ tags පහත පරිදි සකස් කරන්න.

```
<div>
  <i class="fa-solid fa-code"></i>
  <h2>Web Development</h2>
  <p>
    As a dedicated and experienced web developer, I bring a wealth of
    knowledge to the table. I specialize in creating dynamic and
    user-friendly websites that not only showcase your brand but also
    engage your audience effectively. My expertise lies in utilizing
    technologies such as React Js and NextJs, ensuring modern,
    responsive, and visually appealing designs. Whether you need a
    static website to establish your online presence or a fully
    functional e-commerce platform, I am committed to delivering tailored solutions that meet yo
    <a href="">Learn more</a>
  </p>
</div>
```

- ❖ I tag එකට පෙර එක් කර ගත් div tag එකෙහි close tag එකට පසුව තවත් div tag එකක් එක් කර ගන්න.
- ❖ එම div tag එක තුළ i tag එකක් open කර ගන්න. එම i tag එක සඳහා fa-solid fa-code ලෙස class එකක් එක් කර ගන්න.
- ❖ එම i tag එකට පහළින් h2 tag එකක් එක් කර ගන්න.එම h2 tag එක සඳහා Web Development ලෙස text එකක් ලබා දෙන්න.
- ❖ h2 tag වලට පහළින් p tag open කර ගන්න. එම p tag එක සඳහා පහත විස්තරය පරිදි විස්තරයක් ලබා දෙන්න.

As a dedicated and experienced web developer, I bring a wealth of knowledge to the table. Specialize in creating dynamic and user-friendly websites that not only showcase your brand but also engage your audience effectively. My expertise lies in utilizing technologies such as React Js and NextJs, ensuring modern, responsive, and visually appealing designs. Whether you need a static website to establish your online presence or a fully functional e-commerce platform, I am committed to delivering tailored solutions that meet your specific requirements.

❖ එම p tag වලට පහළින් a tag එකක් open කර ගන්න. එම a tag එක සඳහා Learn more ලෙස text එකක් ලබා දෙන්න.

❖ ඉහත සඳහන් තොරතුරු වලට අදාළ tags පහත පරිදි සකස් කරන්න.

```
<div>
  <i class="fa-solid fa-code"></i>
  <h2>Web Development</h2>
  <p>
    As a dedicated and experienced web developer, I bring a wealth of
    knowledge to the table. I specialize in creating dynamic and
    user-friendly websites that not only showcase your brand but also
    engage your audience effectively. My expertise lies in utilizing
    technologies such as React Js and NextJs, ensuring modern,
    responsive, and visually appealing designs. Whether you need a
    static website to establish your online presence or a fully
    functional e-commerce platform, I am committed to delivering tailored solutions that meet yo
    <a href="">Learn more</a>
  </p>
</div>
```

❖ ඔබ ඉහත සකස් කර ගත් div tag වල p tag සහ h2 tag සඳහා අප ලබා දුන් text එක් කරමින් සකස් කර ඇත. එම text වෙනුවට ඔබගේ Services එක් කරමින් මෙය සකස් කර ගන්න

❖ මෙම ව්‍යාපෘතියට අදාළ html කොටසට අදාළ CSS කොටස පහත පරිදි සකස් කරමු.

❖ services ලෙස සකස් කර ගන්නා id එකට අදාළ CSS tag පහත පරිදි සකස් කරමු.

```
#services {
  padding: 30px 0;
}
```

- ❖ services-list ලෙස සකස් කර ගන්නා class එකට අදාළ CSS tag පහත පරිදි සකස් කරමු.

```
.services-list {  
  display: grid;  
  grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(250px, 1fr));  
  grid-gap: 40px;  
  margin-top: 50px;  
}
```

- ❖ services-list ලෙස සකස් කර ගන්නා class එකෙහි div tag පවතී. එම div tag වල background color, padding, font-size, font-weight, border radius අදිය සකස් කිරීමට පහත පරිදි CSS සකස් කර ගන්න.

```
.services-list div {  
  background: #262626;  
  padding: 40px;  
  font-size: 13px;  
  font-weight: 300;  
  border-radius: 10px;  
  transition: background 0.5s, transform(0.5s);  
}
```

- ❖ services-list ලෙස සකස් කර ගන්නා class එකෙහි div tag පවතී. එම div tag එක තුළ i tag පවතී. එම i tag වල font size සහ margin bottom වලට අදාළව පහත පරිදි CSS tag සකස් කරමු.

```
.services-list div i {  
  font-size: 50px;  
  margin-bottom: 30px;  
}
```

- ❖ services-list ලෙස සකස් කර ගන්නා class එකෙහි div tag පවතී. එම div tag එක තුළ h2 tag පවතී. එම h2 tag වල font size, font-weight සහ margin bottom අදිය සකස් කිරීමට පහත පරිදි CSS tag සකස් කරමු.

```
.services-list div h2 {  
  font-size: 30px;  
  font-weight: 500;  
  margin-bottom: 15px;  
}
```

- ❖ services-list ලෙස සකස් කර ගන්නා class එකෙහි div tag පවතී. එම div tag එක තුළ a tag පවතී. එම a tag වලට අදාළව පහත පරිදි CSS tag සකස් කරමු.

```
.services-list div a {  
  text-decoration: none;  
  color: #fff;  
  font-size: 12px;  
  margin-top: 20px;  
  display: inline-block;  
}
```

- ❖ services-list ලෙස සකස් කර ගන්නා class එකෙහි div tag පවතී. එම div tag මතට mouse එක ගෙන ගිය විට සිදු වන සිදු වීම් වලට අදාළව පහත පරිදි CSS tag සකස් කරමු.

- ❖ මෙමගින් div tag මතට mouse එක ගෙන ගිය විට background color එක ලා කොළ පැහැයට හුරු වීමට code සකස් කරමු.

```
.services-list div: hover {  
  background: #389b0d;  
  transform: translateY(-10px);  
}
```