

# Project 200

## 200 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

## වෙබ් පිටුවක responsive footer එකක් design කරගන්නා ආකාරය අධ්‍යයනය කරමු.

- ❖ මේ සඳහා ඔබ විසින් 199 homework එකෙහිදී නිමර්ණය කරගත් වෙබ් පිටුවම භාවිතා කරන්න.
- ❖ මෙම ව්‍යාපෘතිය අවසන් කිරීමෙන් පසුව ඔබට පහත පරිදි web side කොටසක් නිමර්ණය කර ගත හැකිය.



- ❖ අපි දැන් මුලින්ම html tag නිමර්ණය කරමු.
- ❖ Section tag එකට පහළින් footer tag open කර ගන්න.
- ❖ එම footer tag තුළ footer ලෙස class එකක් සකස් කර ගන්න.
- ❖ footer tag තුළ div tag එකක් open කර ගන්න. එම div tag එක තුළ container ලෙස class එකක් සකස් කර ගන්න.
- ❖ container ලෙස class එකක් එක් කරමින් සකස් කර ගත් div tag තුළම තවත් div tag එකක් open කර ගන්න. එම div tag එක තුළ row ලෙස class එකක් සකස් කර ගන්න.
- ❖ row ලෙස class එකක් එක් කරමින් සකස් කර ගත් div tag තුළම තවත් div tag එකක් open කර ගන්න. එම div tag එක තුළ footer-col ලෙස class එකක් කර ගන්න.

- ❖ footer-col ලෙස class එකක් එක් කරමින් සකස් කර ගත් div tag තුළ h4 tag එකක් open කර ගන්න. එම h4 tag එක තුළ para ලෙස class එකක් එක් කරමින් We provide equal access to world-class digital learning, and healthcare facilities to develop human capability to eliminate poverty ලෙස text එකක් ලබා දෙන්න.
- ❖ එම h4 tag එකට පසුව තවත් h4 tag එකක් open කර ගන්න. එම h4 tag එක තුළද para ලෙස class එකක් එක් කරමින් DP Education is a not for profit organization. ලෙස text එකක් ලබා දෙන්න.

```
<footer class="footer">
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="footer-col">
        <h4 class="para">We provide equal access to world-class digital learning, and healthcare facilities to develop human capability to eliminate poverty</h4>
        <h4 class="para">DP Education is a not for profit organization.</h4>
      </div>
    </div>
  </div>
</footer>
</body>
</html>
```

- ❖ එම html tags නිමර්ණය කිරීම මගින් footer එකෙහි පහත කොටස නිමර්ණය කර ගත හැක.

We Provide Equal Access To World-Class Digital Learning, And Healthcare Facilities To Develop Human Capability To Eliminate Poverty

DP Education Is A Not For Profit Organization.

- ❖ footer-col ලෙස class එකක් එක් කරමින් සකස් කර ගත් div tag වල close tag එකට පහළින් තවත් div tag එකක් එක් කර ගන්න. එම div tag එක සඳහා footer-col ලෙස class එකක් කර ගන්න.
- ❖ footer-col ලෙස class එකක් එක් කරමින් සකස් කර ගත් div tag තුළ h4 tag එකක් open කර ගනිමින් dp coding school ලෙස text එකක් ලබා දෙන්න.
- ❖ h4 tag වලට පහළින් ul tag එකක් open කර ගන්න.
- ❖ ul tag තුළ li tag open කර ගන්න. එම li tag එක තුළ a tag එකක් open කර ගන්න. a tag තුළ Home ලෙස සටහන් කර ගන්න.

- ❖ ඒ ආකාරයටම තවත් li tag open කර ගන්න. එම li tag එක තුළ a tag එකක් open කර ගන්න. a tag තුළ About Us ලෙස සටහන් කර ගන්න.
  - ❖ ඒ ආකාරයටම තවත් li tag open කර ගන්න. එම li tag එක තුළ a tag එකක් open කර ගන්න. a tag තුළ What We Offer ලෙස සටහන් කර ගන්න.
  - ❖ ඒ ආකාරයටම තවත් li tag open කර ගන්න. එම li tag එක තුළ a tag එකක් open කර ගන්න. a tag තුළ Our Team ලෙස සටහන් කර ගන්න.
  - ❖ ඒ ආකාරයටම තවත් li tag open කර ගන්න. එම li tag එක තුළ a tag එකක් open කර ගන්න. a tag තුළ News and Event ලෙස සටහන් කර ගන්න.
  - ❖ ඒ ආකාරයටම තවත් li tag open කර ගන්න. එම li tag එක තුළ a tag එකක් open කර ගන්න. a tag තුළ Blogs ලෙස සටහන් කර ගන්න.
  - ❖ ඒ ආකාරයටම තවත් li tag open කර ගන්න. එම li tag එක තුළ a tag එකක් open කර ගන්න. a tag තුළ Careers ලෙස සටහන් කර ගන්න.
- ඊට අදාළ html tags පහත පරිදි සකස් කර ගනිමු.

```
<div class="footer-col">
  <h4>dp coding school</h4>
  <ul>
    <li><a href="#">Home</a></li>
    <li><a href="#">About Us</a></li>
    <li><a href="#">What We Offer</a></li>
    <li><a href="#">Our Team</a></li>
    <li><a href="#">News and Event</a></li>
    <li><a href="#">Blogs</a></li>
    <li><a href="#">Careers</a></li>
  </ul>
</div>
```

- ❖ ඉහත දැක්වෙන html tags නිමර්ණය කිරීම මගින් footer එකෙහි පහත කොටස නිමර්ණය කර ගත හැක.



- ❖ footer-col ලෙස class එකක් එක් කරමින් සකස් කර ගත් div tag වල close tag එකට පහළින් තවත් div tag එකක් එක් කර ගන්න. එම div tag එක සඳහාද footer-col ලෙස class එකක් කර ගන්න.
- ❖ footer-col ලෙස class එකක් එක් කරමින් සකස් කර ගත් div tag තුළ h4 tag එකක් open කර ගනිමින් Connect with us ලෙස text එකක් ලබා දෙන්න.
- ❖ h4 tag වලට පහළින් ul tag එකක් open කර ගන්න.
- ❖ ul tag තුළ li tag open කර ගන්න. එම li tag එක තුළ a tag එකක් open කර ගන්න. a tag තුළ Help Center ලෙස සටහන් කර ගන්න.
- ❖ ඒ ආකාරයටම තවත් li tag open කර ගන්න. එම li tag එක තුළ h5 tag එකක් open කර ගන්න. h5 tag තුළ 076 133 3666 ලෙස සටහන් කර ගන්න.
- ❖ ඒ ආකාරයටම තවත් li tag open කර ගන්න. එම li tag එක තුළ a tag එකක් open කර ගන්න. a tag තුළ Email - [info@dpedu.org](mailto:info@dpedu.org) ලෙස සටහන් කර ගන්න.
- ❖ ඊට අදාළ html tags පහත පරිදි සකස් කර ගනිමු.

```
<div class="footer-col">
  <h4>Connect with us</h4>
  <ul>
    <li><a href="#">Help Center</a></li>
    <li><h5>Hotline - 076 133 3666</h5></li>
    <li><a href="#">Email - info@dpedu.org</a></li>
  </ul>
</div>
```

- ❖ ඉහත දැක්වෙන html tags නිමර්ණය කිරීම මගින් footer එකෙහි පහත කොටස නිමර්ණය කර ගත හැක.

#### Connect With Us

Help Center

Hotline - 076 133 3666

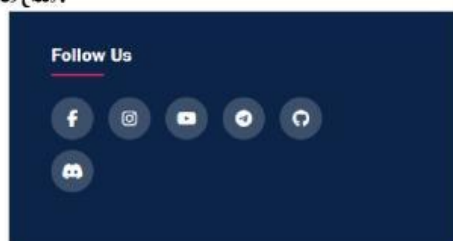
Email - Info@Dpedu.Org

- ❖ footer-col ලෙස class එකක් එක් කරමින් සකස් කර ගත් div tag වල close tag එකට පහළින් තවත් div tag එකක් එක් කර ගන්න. එම div tag එක සඳහාද footer-col ලෙස class එකක් කර ගන්න.

- ❖ footer-col ලෙස class එකක් එක් කරමින් සකස් කර ගත් div tag තුළ h4 tag එකක් open කර ගනිමින් follow us ලෙස text එකක් ලබා දෙන්න.
- ❖ h4 tag එකට පහළින් div tag එකක් open කර ගන්න. එම div tag එක සඳහා social-links ලෙස class එකක් කර ගන්න.
- ❖ div tag එක තුළ a tag එකක් කර ගන්න. එම a tag එක i tag එකක් open කර ගන්න. i tag සඳහා එක් කළ යුතු icon එකෙහි class name එක ලබා දෙන්න. මුලින්ම අපි Facebook icon එක එක් කරමු. Facebook icon එකට අදාළ class name එක පහත දැක්වෙයි.
  - face book icon එකට අදාළ class name: fab fa-facebook-f
- ❖ ඒ ආකාරයටම පහත icon එක් කරමින්ද html tag සකස් කරන්න.
  - Instagram icon එකට අදාළ class name: fab fa-instagram
  - YouTube icon එකට අදාළ class name: fab fa-youtube
  - Telegram icon එකට අදාළ class name: fab fa-telegram
  - GitHub icon එකට අදාළ class name: fab fa-github
  - Discord icon එකට අදාළ class name: fab fa-discord
- ❖ ඊට අදාළ html tags පහත පරිදි සකස් කර ගනිමු.

```
<div class="footer-col">
  <h4>follow us</h4>
  <div class="social-links">
    <a href="#"><i class="fab fa-facebook-f"></i></a>
    <a href="#"><i class="fab fa-instagram" ></i></a>
    <a href="#"><i class="fab fa-youtube" ></i></a>
    <a href="#"><i class="fab fa-telegram" ></i></a>
    <a href="#"><i class="fab fa-github" ></i></a>
    <a href="#"><i class="fab fa-discord" ></i></a>
  </div>
</div>
```

- ❖ ඉහත දැක්වෙන html tags නිමර්ණය කිරීම මගින් footer එකෙහි පහත කොටස නිමර්ණය කර ගත හැක.



අපි දැන් මෙම ව්‍යාපෘතියට අදාළ CSS කොටස නිමර්ණය කරමු.

- ❖ Container ලෙස class එකක් එක් කරමින් ඊට ඇතුළත් css පහත පරිදි සකස් කරන්න.

```
.container{  
    max-width: 1270px;  
    margin: auto;  
}
```

- ❖ row ලෙස class එකක් එක් කරමින් ඊට ඇතුළත් css පහත පරිදි සකස් කරන්න.

```
.row{  
    display: flex;  
    flex-wrap: wrap;  
}
```

- ❖ footer ලෙස class එකක් එක් කරමින් ඊට ඇතුළත් css පහත පරිදි සකස් කරන්න.

```
.footer{  
    background-color: #0B2447;  
    padding: 70px 0;  
}
```

- ❖ footer-col ලෙස class එකක් එක් කරමින් ඊට ඇතුළත් css පහත පරිදි සකස් කරන්න.

```
.footer-col{  
    width: 25%;  
    padding: 0 15px;  
}
```

- ❖ footer-col class එක තුළ ඇති social-links class එකෙහි a tag සඳහා පහත පරිදි css සකස් කරන්න.

```
.footer-col .social-links a{  
    display: inline-block;  
    height: 40px;  
    width: 40px;  
    background-color: rgba(255, 255, 255, 0.2);  
    margin: 0 10px 10px 0;  
    text-align: center;  
    line-height: 40px;  
    border-radius: 50%;  
    color: #ffffff;  
    transition: all 0.5s ease;  
}
```

- ❖ footer-col class එකෙහි h4 tag සඳහා පහත පරිදි css සකස් කරන්න.

```
.footer-col h4{  
    font-size: 18px;  
    color: #ffffff;  
    text-transform: capitalize;  
    margin-bottom: 30px;  
    font-weight: 500;  
    position: relative;  
}
```

- ❖ footer-col class එකෙහි h4 tag සඳහා යටින් ඉරක් දිස් වීමට පහත පරිදි CSS සකස් කරන්න. footer-col class එකෙහි h4 tag වල before ලෙස ලබා දෙමින් CSS පහත පරිදි සකස් කරන්න.

```
.footer-col h4::before{\n  content: '';\n  position: absolute;\n  left: 0;\n  bottom: -10px;\n  background-color: #e91e63;\n  height: 2px;\n  box-sizing: border-box;\n  width: 50px;\n}
```

- ❖ footer-col class එකෙහි h4 tag තුළ පවතින para class සඳහා යටින් ඉරක් දිස් වීම වැළැක්වීමට පහත පරිදි CSS සකස් කරන්න.

```
.footer-col h4.para::before{\n  content: none;\n}
```

- ❖ footer-col class එකෙහි ul tag වල li tag සඳහා පහත පරිදි CSS සකස් කරන්න.

```
.footer-col ul li:not(:last-child){\n  margin-bottom: 10px;\n}
```

- ❖ footer-col class එකෙහි ul tag පවතී. එම ul tag තුළ li tag පවතී. එම li tag වල පවතින a tag සඳහා පහත පරිදි CSS සකස් කරන්න.

```
.footer-col ul li a{\n  font-size: 16px;\n  text-transform: capitalize;\n  color: #ffffff;\n  text-decoration: none;\n  font-weight: 300;\n  color: #bbbbbb;\n  display: block;\n  transition: all 0.3s ease;\n}
```

- ❖ footer-col class එකෙහි ul tag පවතී. එම ul tag තුළ li tag පවතී. එම li tag වල පවතින a tag පවතී. a මතට mouse එක ගෙන ගිය විට background color සහ padding වෙනස් වීමට පහත පරිදි CSS සකස් කරන්න.

```
.footer-col ul li a:hover{
    color: #ffffff;
    padding-left: 10px;
}
```

- ❖ footer-col class එකෙහි ul tag පවතී. එම ul tag තුළ li tag පවතී. එම li tag වල පවතින h5 tag සඳහා පහත පරිදි css සකස් කරන්න.

```
..footer-col ul li h5{
    font-size: 16px;
    text-transform: capitalize;
    color: #ffffff;
    text-decoration: none;
    font-weight: 300;
    color: #bbbbbb;
    display: block;
}
```

- ❖ footer-col class එක තුළ social-links ලෙස class එකක් පවතී. එහි පවතින a මතට mouse එක ගෙන ගිය විට background color සහ text color වෙනස් වීමට පහත පරිදි CSS සකස් කරන්න.

```
.footer-col .social-links a:hover{
    color: #24262b;
    background-color: #ffffff;
}
```

- ❖ පෙර ව්‍යාපෘතියේ ආකාරයට devices එකෙහි ප්‍රමාණය වෙනස් වන ආකාරයට footer-col class එකෙහි ප්‍රමාණ වෙනස් වීමට html tag සකස් කරන්න.

```
/* responsive */
@media(max-width: 767px){
    .footer-col{
        width: 50%;
        margin-bottom: 30px;
    }
}

@media(max-width: 574px){
    .footer-col{
        width: 100%;
    }
}
```