

Project 209

209 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

208 වන ව්‍යාපෘතියේ දී ඔබ සකස් කර ගත් ව්‍යාපෘතියම භාවිතා කරමින් මෙය සිදු කර ගන්න.

මෙම පාඩම් මාලාවේදී සිදු කරනු ලබන්නේ ඔබ භාවිතා කරන උපාංගයට අදාළව ඔබ විසින් සකස් කර ගත් Portfolio Website එකෙහි ප්‍රමාණය වෙනස් වීමට code සකස් කරමු.

පහත දක්වා ඇත්තේ පරිගණකය සහ විවිධ වර්ගයේ දුරකථනය භාවිතා කිරීමේදී එම web site වල ප්‍රමාණය වෙනස් වන ආකාරයයි.

- Laptop සහ computer භාවිතා කර විට Portfolio Website



- Surface Duo උපාංගය භාවිතා කර විට Portfolio Website



- Samsung GalaxyS8+ උපාංගය භාවිතා කර විට Portfolio Website



- iPad Mini උපාංගය භාවිතා කර විට Portfolio Website



- Pixel7 උපාංගය භාවිතා කර විට Portfolio Website



මෙහිදී අපි CSS කොටස පහත පරිදි සකස් කරමු.

- ❖ nav තුළ පවතින fa-solid ලෙස සඳහන් class එක සඳහා පහත පරිදි CSS සකස් කරමු.

```
nav .fa-solid{
  display: none;
}
```

- ❖ මුළුමනම @media only screen and (max-width: 600px) ලෙස සඳහන් කරමින් සහල වරහන් එක් කර ගන්න. පසුව එම සහල වරහන් තුළ header class එකට අදාළව background image එක සඳහා URL එක ලෙස images/phone-background.png එක් කර ගන්න.

- ❖ ඉන්පසුව header class එකට අදාළ CSS වල සහල වරහනට පහළින් header-text ලෙස class එකක් එක් කර ගන්න. එම class එකට අදාළ css පහත පරිදි සකස් කර ගන්න.

```
@media only screen and (max-width: 600px) {
  .header{
    background-image: url(images/phone-background.png);
  }
  .header-text {
    margin-top: 100%;
    font-size: 16px;
  }
}
```

- ❖ ඉන්පසුව header-text class එකට අදාළ CSS වල සහල වරහනට පහළින් header-text ලෙස සකස් කර ගත් class එකෙහි පවතින h1 tag සඳහා පහත පරිදි css සකස් කරන්න.

```
.header-text h1 {
  font-size: 30px;
}
```

- ❖ ඉන්පසුව header-text ලෙස සකස් කර ගත් class එකෙහි පවතින h1 tag සඳහා css එක් කිරීමට එක් කර ගත් සහල වරහනට පහළින් nav tag තුළ පවතින fa-solid class එක සඳහා පහත පරිදි code සකස් කරන්න.

```
nav .fa-solid{
  display: block;
  font-size: 25px;
}
```

- ❖ ඉන්පසුව nav tag තුළ පවතින fa-solid class එකට අදාළ CSS වල සහල වරහනට පහළින් nav tag තුළ පවතින ul tag සඳහා පහත පරිදි css සකස් කරන්න.
- ❖ ඉන්පසුව nav tag තුළ පවතින ul tag එකට අදාළ CSS වල සහල වරහනට පහළින් nav tag තුළ පවතින ul tag වල li tag සඳහා පහත පරිදි css සකස් කරන්න.

```
nav ul{
  background: #389b0d;
  position: fixed;
  top: 0;
  right: -200px;
  width: 200px;
  height: 100vh;
  padding-top: 50px;
  z-index: 2;
  transition: right 0.5s;
}
nav ul li{
  display: block;
  margin: 25px;
}
```

- ❖ ඉන්පසුව nav tag තුළ පවතින ul tag වල li tag එකට අදාළ CSS වල සහළ වරහනට පහළින් nav tag වල පවතින ul tag වල fa-solid class එක සඳහා පහත පරිදි css සකස් කරමු.
- ❖ ඉන්පසුව nav tag තුළ පවතින ul tag වල fa-solid class එකට අදාළ CSS වල සහළ වරහනට පහළින් sub-title ලෙස class එකක් නිර්මාණය කර ගෙන ඒ සඳහා css සකස් කරන්න.
- ❖ ඉන්පසුව sub-title class එකට අදාළ CSS වල සහළ වරහනට පහළින් about-col-1 ලෙස class එකක් සහ about-col-2 ලෙස class එකක් නිර්මාණය කර ඊට css සකස් කරමු.

```
nav ul .fa-solid{
  position: absolute;
  top: 25px;
  left: 25px;
  cursor: pointer;
}
.sub-title{
  font-size: 40px;
}
.about-col-1, .about-col-2{
  flex-basis: 100%;
}
```

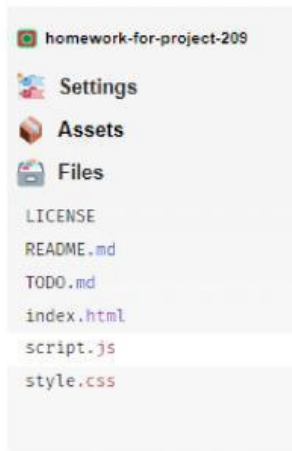
- ❖ ඉන්පසුව about-col-1 class එකට සහ about-col-2 class එකට අදාළ CSS වල සහළ වරහනට පහළින් about-col-1 class එකට අදාළ css සකස් කරමු.
- ❖ ඉන්පසුව about-col-1 class එකට අදාළ CSS වල සහළ වරහනට පහළින් about-col-2 class එකට අදාළ css සකස් කරමු.
- ❖ ඉන්පසුව about-col-2 class එකට අදාළ CSS වල සහළ වරහනට පහළින් contact-left ලෙස class එකක් සහ contact-right ලෙස class එකක් නිර්මාණය කර ඊට css සකස් කරමු.

```
.about-col-1{
  margin-bottom: 30px;
}
.about-col-2{
  font-size: 14px;
}
.contact-left, .contact-right{
  flex-basis: 100%;
}
```

- ❖ Submit-msg ලෙස සකස් කර ගත් id එක සඳහා පහත පරිදි code සකස් කරන්න.

```
#submit-msg{
  color: #61b752;
  margin-top: -20px;
  display: block;
}
```

- ❖ අපි දැන් java script සකස් කරමු.
- ❖ Java Script සකස් කිරීමට මුළුතම script.js file එක තෝරා ගන්න.



- ❖ තවද මෙහිදී අපි script.js file එක තුළ පහත පරිදි code සකස් කරමු.
- ❖ මෙහිදී openMenu සහ closeMenu ලෙස function දෙකක් නිර්මාණය කර ගන්න.

```
function openMenu(){
    document.getElementById("sideMenu").style.right ="0"
}
function closeMenu(){
    document.getElementById("sideMenu").style.right = "-200px"
}
```