Project 203
203 වන ව්‍යාපෘතිය

DP EDUCATION

Coding School

```html
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <link rel= "stylesheet"
    href= "imageOpacity.css">
    <title>Document</title>
</head>
<body>
    <div class="demo-wrap">
        <img
          class="img-bg"
          background-image src="scenery.jpg"
          alt=""
        >
        <div class="text">
          <h1>Hello World!</h1>
        </div>
```

html

Glitch

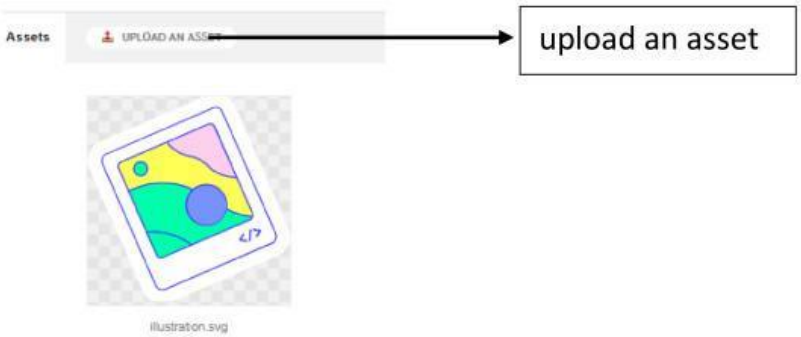
වෙබ් පිටුව බලන්න

Glitch ආරම්භ කරන්න

LIVEWORKSHEETS

- මේ සඳහා ඔබ විසින් 202 homework එකෙහිදී නිර්මාණය කරගත් වෙබ් පිටුවම භාවිතා කල හැකිය.
- එහිදී ඔබ එක් කර ගත් Kevin logo එක වෙනුවට ඔබ විසින් සකස් කර ගත් logo එකක් එක් කර ගන්න.
  ඒ සඳහා PowerPoint භාවිතයෙන් ඔබ කැමති ආකාරයට එකක් සකස් කර ගන්න.එම logo එක picture එකක් ලෙස ඔබගේ පරිගණකයේ save කර ගන්න.

එලෙස save කර ගත් picture එක assets වල upload an asset භාවිතා කරමින් upload කර ගන්න.



එලෙස ඔබ එක් කර ගත් logo එකෙහි url එක nav tag එක යටතේ ඇති img tag එකෙහි src සඳහා පෙර ලබා දුන් url එක ඉවත් කරමින් ඔබ විසින් සකසා ගත් logo එකෙහි url එක එක් කරන්න.

අපි දැන් මෙම ව්‍යාපෘතියට අදාළ HTML සකස් කරමු.

- nav tag එකෙහි close tag එකට පහළින් div tag එකක් open කර ගන්න. ඒ සඳහා header-text ලෙස class එකක් එක් කර ගන්න.
- header-text ලෙස class එකක් එක් කර ගත් div tag එක තුළ p tag එකක් open කර ගන්න. එම p tag එක සඳහා Frontend Developer ලෙස එක් කර ගන්න.
- p tag එකට පහළින් h1 tag එකක් open කර ගන්න. එහි Hi, I'm ලෙස සටහන් කරමින් ඒ තුළ span tag එකක් open කර ගෙන ඒ තුළ Haritha ලෙස සටහන්

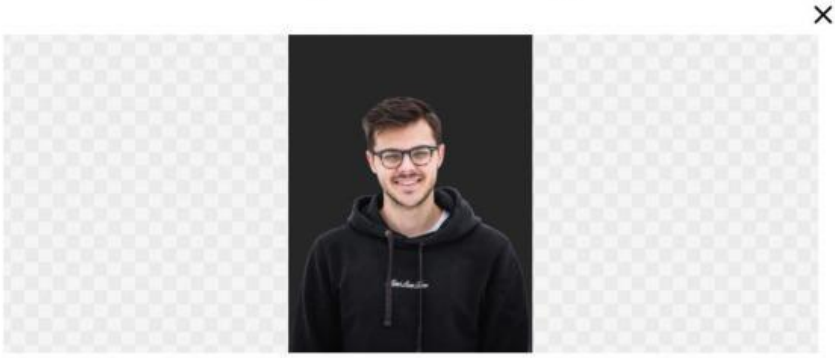
LIVEWORKSHEETS

කරන්න.මෙහිදී මම Haritha ලෙස සටහන් කලද ඒ වෙනුවට ඔබ ඔබේ නම යොදන්න.

- Span close tag එකට පසුව br tag එකක් එක් කර ගන්න.
- ඉන්පසුව From Sri Lanka ලෙස සටහන් කර ගන්න.

```
<div class="header-text">
  <p>Frontend Developer</p>
  <h1>
    Hi, I'm <span>Haritha</span><br />
    From Sri Lanka
  </h1>
</div>
```

- පෙර ක්‍රියාකාරකමේදී header ලෙස class එකක් සකස් කර ගත් div tag එකෙහි close tag එකට පහළින් div tag එකක් සකස් කර ගන්න.එහි class එක ලෙස about ලෙස සටහන් කරන්න.
- about ලෙස class එක සකස් කර ගත් div tag එක තුළ තවත් div tag එකක් open කර ගන්න. එහි class එක ලෙස container ලෙස සටහන් කරන්න.
- Container ලෙස class එක සකස් කර ගත් div tag එක තුළ තවත් div tag එකක් open කර ගන්න. එහි class එක ලෙස row ලෙස සටහන් කරන්න.
- row ලෙස class එක සකස් කර ගත් div tag එක තුළ තවත් div tag එකක් open කර ගන්න. එහි class එක ලෙස about-col-1r ලෙස සටහන් කරන්න.
- about-col-1ලෙස class එක සකස් කර ගත් div tag එක තුළ තවත් img tag එකක් open කර ගන්න. එහි Src සඳහා පහත රූපයට අදාළ url එක ලබා දෙන්න.



user.png IMAGE/PNG / 350KB / 624×811 3 DAYS AGO

ඊට අදාළ HTML පහත දිස් වේ.

LIVEWORKSHEETS

```html
<div class="about">
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="about-col-1">
        <img src="https://cdn.glitch.global/89b3e28e-1e29-4e8c-a055-e2d8ab31b73d/user.png?v=1705217555858" />
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

- මෙම කොටසට අදාළ CSS පහත පරිදි සකස් කරන්න.
- header-text ලෙස සකස් කර ගත් class එකට අදාළ පහත පරිදි සකස් කර ගත යුතුවේ.

```css
.header-text{
    margin-top: 20%;
    font-size: 30px;
}
```

- header-text ලෙස සකස් කර ගත් class එක තුළ ඇති h1 tag එක සඳහා පහත පරිදි CSS සකස් කර ගන්න.

```css
.header-text h1 {
    font-size: 60px;
    margin-top: 20px;
}
```

- header-text ලෙස සකස් කර ගත් class එක තුළ ඇති h1 tag එකක් පවතී.එම h1 tag එක තුළ span tag එකක් පවතී.එම span tag සඳහා පහත පරිදි CSS සකස් කර ගන්න

```css
.header-text h1 span{
 color: #389B0D;
}
```

- about ලෙස සකස් කර ගත් class එකට අදාළව පහත පරිදි CSS සකස් කර ගත යුතුවේ.

```css
.about{
    padding: 80px 0;
    color: #ababab;
}
```

- row ලෙස සකස් කර ගත් class එකට අදාළ පහත පරිදි සකස් කර ගන්න.

```css
.row{
    display: flex;/*display items side by side*/
    justify-content: space-between;
    flex-wrap: wrap;
}
```

LIVEWORKSHEETS

- about-col-1 ලෙස සකස් කර ගත් class එකට අදාළ පහත පරිදි සකස් කර ගන්න.

```
.about-col-1{
    flex-basis: 35%; /*width of the column is 35%*/
}
```

- about-col-1 ලෙස සකස් කර ගත් class එක තුළ ඇති img tag එක සඳහා පහත පරිදි CSS සකස් කර ගන්න.

```
.about-col-1 img{
    width: 100%;
    border-radius: 15px;
}
```

- මෙම ව්‍යාපෘතියට අදාළව තවත් html tag පහත පරිදි නිර්මාණය කර ගනිමු.

- about-col-1 ලෙස class එකක් සකස් කර ගත් div tag එකෙහි close tag එකට පහළින් div tag එකක් සකස් කර ගන්න. එහි class එක ලෙස about-col-2 ලෙස සටහන් කරන්න.
- ඒ තුළ h1 tag එකක් නිර්මාණය කරමින් sub-title ලෙස class එකක් සකස් කර ගන්න.h1 tag එක තුළ About Me ලෙස සටහන් කරන්න.
- h1 tag එකට පසුව p tag එකක් open කර ගන්න. එම p tag එක සඳහා පහත text එක වෙනුවට ඔබ ගැන විස්තරයක් ලබා දෙන්න.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident,sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

ඊට අදාළ html tags පහත දැක්වේ.

LIVEWORKSHEETS

```html
<div class="about-col-2">
  <h1 class="sub-title">About Me</h1>
  <p>
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do
    eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut
    enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris
    nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in
    reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat
    nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident,
    sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.
  </p>
</div>
```

- මෙම කොටසට අදාළ CSS පහත පරිදි සකස් කරන්න.
- about-col-2 ලෙස සකස් කර ගත් class එකට අදාළ පහත පරිදි සකස් කර ගන්න.

```css
.about-col-2{
    flex-basis: 60%;
}
```

- sub-title ලෙස සකස් කර ගත් class එකට අදාළ පහත පරිදි සකස් කර ගන්න.

```css
.sub-title{
    font-size: 60px;
    font-weight: 600;
    color: #fff;
}
```

- මෙම ව්‍යාපෘතියට අදාළව තවත් html tag පහත පරිදි නිර්මාණය කර ගනිමු.
- පෙර සකස් කර ගත් p tag එකට පහළින් div tag එකක් open කර ගන්න.එම div tag එක සඳහා tab-titles ලෙස class එකක් එක් කර ගන්න.
- එම div tag එක තුළ p tag එකක් සකස් කරන්න.එම p tag එක සඳහා tab-links active-link ලෙස class එකක් එක් කරන්න.
- එම p tag එක තුළ Skills ලෙස text එකක් එක් කරන්න.
- tab-links active-link ලෙස class එකක් සකස් කර ගත් p tag එකෙහි close tag එකට පහළින් p tag එකක් සකස් කර ගන්න. එහි class එක ලෙස tab-links ලෙස සටහන් කරන්න.
- එම p tag එක තුළ Experience ලෙස text එකක් එක් කරන්න.
- tab-links ලෙස class එකක් සකස් කර ගත් p tag එකෙහි close tag එකට පහළින් p tag එකක් සකස් කර ගන්න. එහි class එක ලෙස tab-links ලෙසම සටහන් කරන්න.

LIVEWORKSHEETS

❖ එම p tag එක තුළ Education ලෙස text එකක් එක් කරන්න.

```html
<div class="tab-titles">
  <p class="tab-links">
    Skills
  </p>
  <p class="tab-links">
    Experience
  </p>
  <p class="tab-links">Education</p>
</div>
```

❖ මෙම කොටසට අදාළ CSS පහත පරිදි සකස් කරන්න.

❖ tab-titles ලෙස සකස් කර ගත් class එකට අදාළ CSS පහත පරිදි සකස් කර ගන්න.

```css
.tab-titles{
    display: flex;
    margin: 20px 0 40px;
}
```

❖ tab-links ලෙස සකස් කර ගත් class එකට අදාළ CSS පහත පරිදි සකස් කර ගන්න.

```css
.tab-links{
    margin-right: 50px;
    font-size: 18px;
    font-weight: 500;
    cursor: pointer;
    position: relative;
}
```

❖ tab-links ලෙස සකස් කර ගත් class එකට after ලෙස සකස් විය යුතු CSS පහත පරිදි සකස් කර ගන්න.

```css
.tab-links::after{
    content: '';
    width: 0;
    height: 3px;
    background: #389B0D;
    position: absolute;
    left: 0;
    bottom: -8px;
    transition: 0.5s;
}
```

LIVEWORKSHEETS

- tab-links ලෙස සකස් කර ගත් class එකට after ලෙස සකස් විය යුතු CSS පහත පරිදි සකස් කර ගන්න.

```
.tab-links.active-link::after{
    width: 50%;
}
```

- tab-titles div tag එකෙහි close tag එකට පහළින් div tag එකක් සකස් කර ගන්න. එහි class එක ලෙස tab-contents active-tab ලෙස සටහන් කරන්න.id එක සඳහා skills ලෙස ලබා දෙන්න.
- එම div tag එක තුළ ul tag open කර ගනිමින් පහත පරිදි code සකස් කරන්න.

```
<div class="tab-contents" id="skills">
  <ul>
    <li><span>UI/UX</span><br />Designing Web/App interfaces</li>
    <li><span>Web Development</span><br />Web App Development</li>
    <li>
      <span>App Development</span><br />Building Android/iOS apps
    </li>
  </ul>
</div>
```

- tab-contents active-tab div tag එකෙහි close tag එකට පහළින් div tag එකක් සකස් කර ගන්න. එහි class එක ලෙස tab-contents ලෙස සටහන් කරන්න.id එක සඳහා experience ලෙස ලබා දෙන්න.
- එම div tag එක තුළ ul tag open කර ගනිමින් පහත පරිදි code සකස් කරන්න.

```
<div class="tab-contents" id="experience">
  <ul>
    <li>
      <span>2019 - current</span><br />Designing Web/App interfaces
    </li>
    <li>
      <span>2022 - current</span><br />Software Engineer at w2dr
      Technologies
    </li>
    <li><span>2021 - 2022</span><br />Internship at fedoLabs</li>
  </ul>
</div>
```

LIVEWORKSHEETS

- tab-contents div tag එකෙහි close tag එකට පහළින් div tag එකක් සකස් කර ගන්න. එහි class එක ලෙස tab-contents ලෙස සටහන් කරන්න.id එක සඳහා education ලෙස ලබා දෙන්න.
- එම div tag එක තුළ ul tag open කර ගනිමින් පහත පරිදි code සකස් කරන්න.

```
<div class="tab-contents" id="education">
  <ul>
    <li>
      <span>2018</span><br />Software Development Fundamental Course
      at Calcey Technologies
    </li>
    <li><span>2019</span><br />Higher Diploma from ICBT Campus</li>
    <li>
      <span>2023</span><br />BSc from Cardiff Metropoliton
      University UK
    </li>
  </ul>
</div>
```

- මෙම කොටසට අදාළ CSS පහත පරිදි සකස් කරන්න.
- tab-contents ලෙස සකස් කර ගත් class එකෙහි ul tag පවතී. එම ul tag තුළ li tag ඇත.එම li tag වලට අදාළ CSS පහත පරිදි සකස් කර ගන්න.

```
.tab-contents ul li{
    list-style: none;
    margin: 10px 0;
}
```

- tab-contents ලෙස සකස් කර ගත් class එකෙහි ul tag පවතී. එම ul tag තුළ li tag ඇත.එම li tag තුළ span tag පවතී.එම span tag වලට අදාළ CSS පහත පරිදි සකස් කර ගන්න.

```
.tab-contents ul li span{
    color: #389B0D;
    font-size: 14px;
}
```

- පහත පරිදි classes දෙකක් සකස් කරමින් css සකස් කරන්න.

```
.tab-contents{
    display: none;
}
.tab-contents.active-tab{
    display: block;
}
```

LIVEWORKSHEETS