Project 187
187 වන ව්‍යාපෘතිය

DP EDUCATION Coding School

වෙබ් පිටුව බලන්න

Glitch ආරම්භ කරන්න

මේ සඳහා ඔබ විසින් 186 homework එකෙහිදී නිර්මාණය කරගත් වෙබ් පිටුවම භාවිතා කල යුතුය.

LIVEWORKSHEETS

186 වන ව්‍යාපෘතියේදී වෙබ් පිටුව තුළ add කරගත් content එකට තවත් content නිර්මාණය කර වෙබ් පිටුව තවත් විස්තරාත්මක කරමු.

- ❖ මේ සඳහා ඔබ 186 වන ව්‍යාපෘතියේදී නිර්මාණය කරගත් project එකම භාවිතා කරන්න.

  - ❖ අපි දැන් HTML tags නිර්මාණය කරමින් 186 වන Home work project එක සකස් කරමු.

    - ❖ 186 Home work project එකෙහිදී Rows දෙකක් සකස් කර එම Rows තුළට columns එක් කර ගෙන එම columns තුළට එක් කර ගත් images මතට mouse එකෙහි ඊතලය ගෙන ගිය විට සිදු විය යුතු වෙනස් කම් වලට අදාළ HTML tags පහත පරිදි සකස් කරන්න.
      ඒ සඳහා අලුතින් div tag එකක් එක් කර ගන්න.<div class= “item”> ලෙස සකස් කර ගන්නා tags එක ඇතුළත <div class= “img-wrapper”> tag එකක් සකස් කර ගන්න.
      මෙහිදි highlight කර ඇත්තේ ඔබ අලුතින් එක් කර ගත යුතු tag එක වේ.

```
<div class="container">
  <div class="item">
    <div class="img-wrapper">
      <img
        src="https://cdn.glitch.global/aff39cff-02d9-44cd-8fe6-324d43e42166/image_9bebcf0242.jpg?v=1703120411106"
      />
    </div>
  </div>
```

ඒ ආකාරයටම අනෙක් column එක තුළට එක් කර ගත් image එක සඳහාද div tag එකක් එක් කර ගන්න. .<div class= “item”> ලෙස සකස් කර ගන්නා tags එක ඇතුළත <div class= “img-wrapper”> tag එකක් සකස් කර ගන්න.
මෙහිදි highlight කර ඇත්තේ ඔබ අලුතින් එක් කර ගත යුතු tag එක වේ.

```
<div class="item">
  <div class="img-wrapper">
    <img
      src="https://cdn.glitch.global/aff39cff-02d9-44cd-8fe6-324d43e42166/Matara-scaled.jpg?v=1702527368488"
    />
  </div>
</div>
```

LIVEWORKSHEETS

❖ අපි තවත් content එකක් කර ගනිමු.මෙහිදී අපි බලමු මෙම div tag එක page එක පුරා විහිදෙන ආකාරයට නිර්මාණය කර ගන්නා ආකාරය.

❖ මුළින්ම div tag එකක් සකස් කර ගන්න.මෙම div tag එක තුළට pl-container class එක එක් කර ගන්න.

❖ පසුව තවත් div tag එකක් නිර්මාණය කර ගන්න.එම div tag එක තුළට personalized-learning-container class එක එක් කර ගන්න.

❖ පසුව h1 tag එකක් එක් කරන්න.එම tag එක තුළ A personalized learning resource for all ලෙස text එකක් සකස් කර ගන්න.

❖ h3 tag එකක් open කර ඒ තුළ පහත පරිදි text එකක් එක් කරන්න.

Our personalized learning journey at DP Education is designed to cater to learners of all ages, from young students just starting their educational adventure to adults seeking to upskill and reskill. Embrace a learning experience that's as unique as you are, with DP Education.

❖ අපි දැන් මේ div tag තුළට button එකක් එක් කර ගනිමු.ඒ සඳහා button tag එකක් open කරන්න.ඒ තුළට learn-more-button class එක එක් කර ගන්න.button එක තුළ Learn More ලෙස display විය යුතු වේ.

මෙම සිදු වීමට අදාළ HTML tags පහත පරිදි සකස් කරන්න.

```
<div class="pl-container">
  <div class="personalized-learning-container">
    <h1>A personalized learning resource for all</h1>
    <h3>
      Our personalized learning journey at DP Education is designed to cater
      to learners of all ages, from young students just starting their
      educational adventure to adults seeking to upskill and reskill.
      Embrace a learning experience that's as unique as you are, with DP
      Education.
    </h3>
    <button class="learn-more-button">Learn More</button>
  </div>
</div>
```

LIVEWORKSHEETS

❖ CSS වල පහත පරිදි code සකස් කර ගනිමු.

❖ 186 වන Home work project එක තුළදී සකස් කර ගත් column තුළට ඇතුළත් කර ගත් text වල h1 tag යටතේ ඇතුළත් කර text එක center කිරීමමට පහත පරිදි CSS සකස් කර ගන්න.

```
}
.des h1{
  text-align: center;
  font-weight: bold;
```

❖ Pl-container ලෙස class එකක් සකස් කරන්න. එහි පසුබිම් වර්ණය සඳහා #f8e4e4 යන code එකත්, margin සඳහා 0ත්, padding සඳහා 40px එක් කර ගන්න.

❖ Personalized-learning-container ලෙස පහත පරිදි class එකක් නිර්මාණය කර ගන්න. එහිදී උපරිම width එක 800px ලෙස ලබා දෙන්න.text align එක center ලෙස ලබා දෙන්න.

```
.pl-container{
  background-color: #f8e4e4;
  margin:0;
  padding: 40px;
}
.personalized-learning-container{
  max-width: 800px;
  margin: 0 auto;
  text-align: center;
}
```

❖ learn-more-button ලෙස පහත පරිදි class එකක නිර්මාණය කරමු.එම button එකෙහි width එක 15px ලෙසද, height එක 50px ලෙසද, border none ලෙසද , border-radius එක 10px ලෙසද, background-color සඳහා කැඹිලි පාට අදාළ color code එක ලබා දෙන්න.font-size සඳහා 15px ලෙසත් ලබා දී පහත පරිදි CSS code සකස් කරන්න.

LIVEWORKSHEETS

```css
.learn-more-button{
  width: 150px;
  height: 50px;
  border: none;
  border-radius: 10px;
  background-color: #ff8c00;
  font-size: 15px;
}
```

- ❖ learn-more-button මතට mouse එකෙහි ඊතලය ගෙන ගිය විට විට pointer icon එක cursor එක ලෙස දිස් වීමට පහත පරිදි CSS add කරගන්න.

```css
.learn-more-button:hover{
  cursor: pointer;
}
```

- ❖ මෙහිදී ඔබ තවත් img-wrapper ලෙස CSS වල class එකක් සකස් කරමු.
- ❖ මෙහි transition ලෙස එක් කර ගනු ලබන්නේ Animation එකකි.මෙහිදී එක් කර ගෙන ඇත්තේ transform යන animation එකකි.මෙම animation එක තත්පර 0.3 ක කාලයක් සිදු වේ.

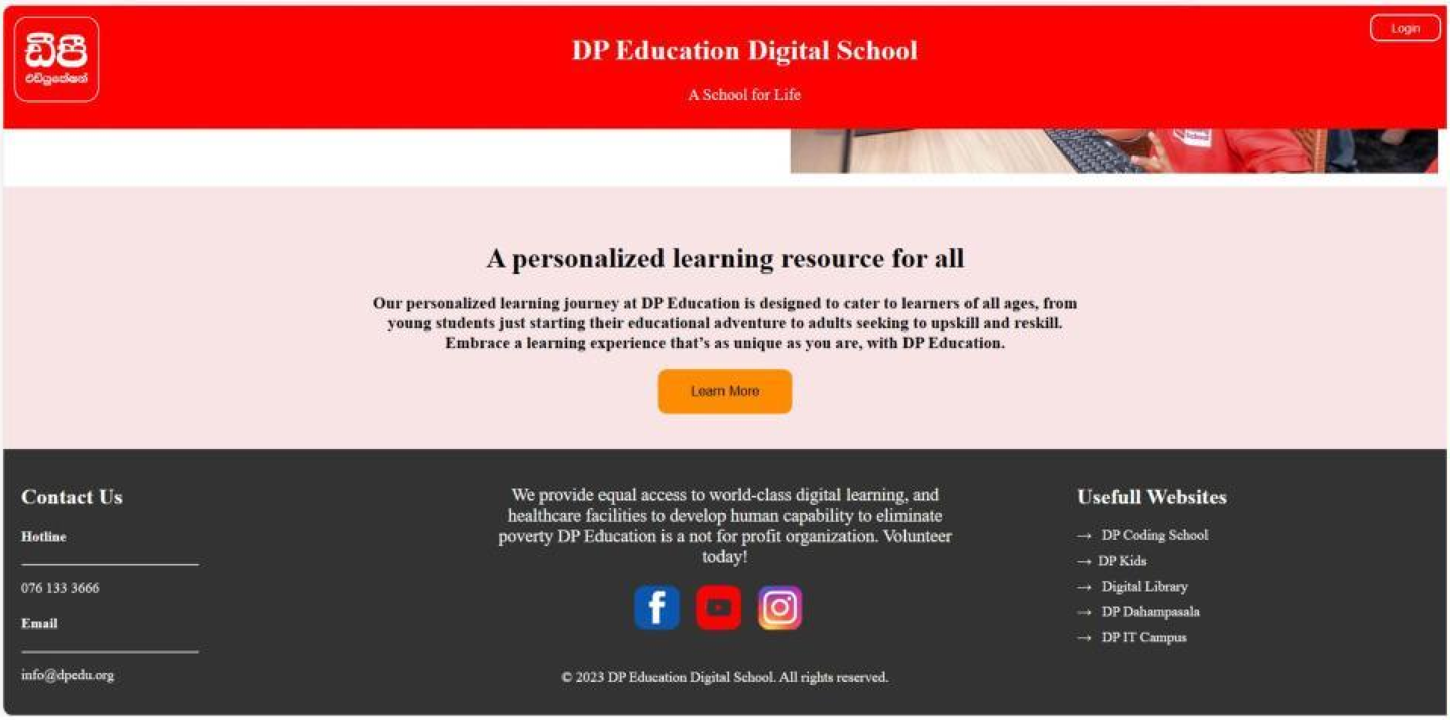
```css
.img-wrapper{
  position: relative;
  overflow: hidden;
}
.img-wrapper img {
  width: 100%;
  height: 100%;
  transition: transform 0.3s;
}
```

- ❖ img-wrapper class එක එක් කර ගන්නා img එක මතට mouse එකෙහි ඊතලය ගෙන ගිය විට image එකෙහි ප්‍රමාණය 1.1 ක් විය යුතුය. පහත CSS code යටතේ සකස් කරන්න.

```css
.img-wrapper:hover img {
  transform: scale(1.1);
}
```

LIVEWORKSHEETS

❖ ඔබ එසේ අලුතින් add කරගත් content එක එවිට පහත ආකාරයට දර්ශණය වේ.



LIVEWORKSHEETS