

## Build a beautiful and professional portfolio website

### 4-1 Module Introduction, project overview and git setup

### 4-2 Simple image background remove, set fancy background

1. remove background from image online
2. photopea

### 4-3 Set google fonts and install live server for auto refresh

1. <https://fonts.google.com/>

### 4-4 Header partial style by using span

একটি ডকুমেন্টের ইনলাইন এলিমেন্টগুলোকে গ্রুপ করা এবং এদের উপর স্টাইল প্রয়োগ করার জন্য `<span>` এলিমেন্ট ব্যবহার করা হয়।

`<span>` এলিমেন্ট এবং `<div>` এলিমেন্টের মধ্যে একটি পার্থক্য রয়েছে। `<span>` এলিমেন্ট ইনলাইন এলিমেন্টের ক্ষেত্রে ব্যবহার করা হয় এবং `<div>` এলিমেন্ট ব্লক-লেভেল এলিমেন্টের ক্ষেত্রে ব্যবহার করা হয়।

### 4-5 Put container, side by side, image size, Link button style

ডকুমেন্টের মধ্যে সেকশন তৈরি করার জন্য `<section>` ট্যাগটি ব্যবহার করা হয়।

```
<section>
  <h1>জাভা</h1>
  <h2>ইনহেরিটেন্স</h2>
  <p>ইনহেরিটেন্স বলতে সুপার-ক্লাস এবং সাব-ক্লাসের সম্পর্কে বুঝায়।</p>
</section>
```

**display: flex** এর মাধ্যমে আমরা browser বলছি যে ভাই আমরা container এর জন্য flexbox ব্যবহার করতে চাচ্ছি। তাতে লাভ? ওকে। সাধারণত একটি div element এর display এর মান block হয়ে থাকে যার ফলে আমাদের যদি অনেকগুলো div element থাকে তখন আমরা তা একটার পর একটা দেখি মানে এক লাইনে দেখা যায় না কিন্তু আমরা যদি flex ব্যবহার করি তাহলে আমাদের container টি full width হয়ে যাবে এবং এর সকল div element এক লাইনে দেখা যাবে।

anchore open new tab : `target="blank"`

```
<a target="blank" href="https://www.linkedin.com/in/md-hamid-hosen-699a10196/">RESUME</a>
```

## 4-6 Dream area, Background image, background-repeat

`background-repeat: no-repeat;` -> sets if/how a image will be repeated

**Note:** `background-position:` sets the starting position of a background image;

## 4-7 Experience area, refactor flexible container, meaningful class name

## 4-8 Box shadow, background image, experience title change

```
box-shadow: 10px 10px 40px rgb(124, 145, 84);
```

## 4-9 Border image, footer, GitHub pages hosting, live link

**Border image:**

```
#full-stack-expeience
{
  border-left: 7px solid;
  border-image: linear-gradient(blue,cyan);
  border-image-slice: 1;
}
```

**Footer tag:**

একটি ডকুমেন্টের ফুটার নির্ধারণ করার জন্য `<footer>` এলিমেন্টটি ব্যবহার করা হয়।

`<footer>` এলিমেন্টটিতে অবশ্যই তার ধারনকারী এলিমেন্ট সম্পর্কে তথ্য থাকবে।

একটি `<footer>` এলিমেন্ট সাধারণত নিচের তথ্যগুলো ধারন করে থাকেঃ

- লেখকের তথ্য
- কপিরাইট তথ্য
- সংযুক্ত তথ্য
- সাইটম্যাপ
- পুনরায় উপরে যাওয়ার বাটন
- সম্পর্কিত ডকুমেন্ট

একটি ডকুমেন্টের মধ্যে আপনি একের অধিক(বিভিন্ন) `<footer>` ব্যবহার করতে পারেন।

```
<footer>  
  <p>© Peter Parker 2021, a Programming Hero initiative</p>  
</footer>
```

## 4-10 Portfolio module summary and code overview