



# HTML

Lecturer: **CHOUB PHEAREN**

Email: [choubphearen0703@gmail.com](mailto:choubphearen0703@gmail.com)

Phone: 096 46 13 125

Git URL: <https://github.com/Phearen0703>





# Introduction

## What is HTML?

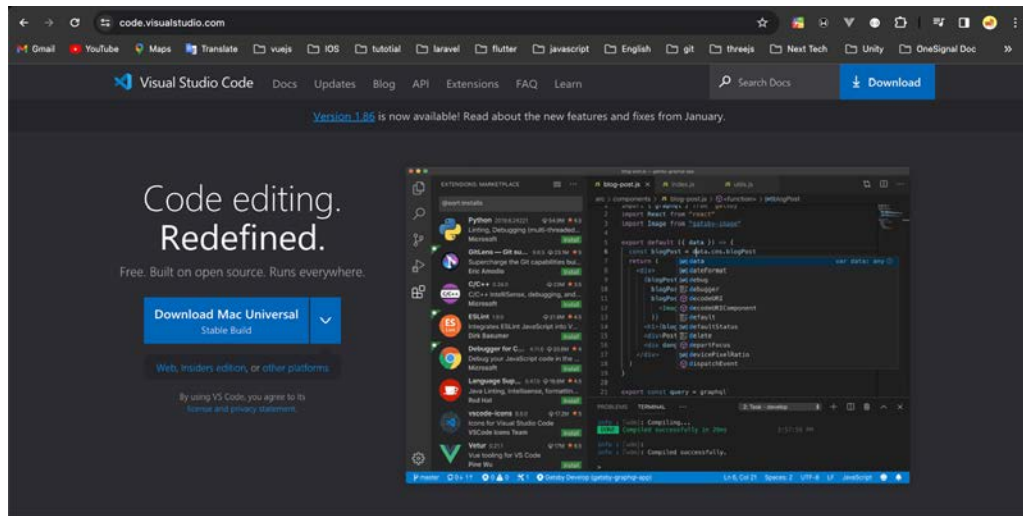
- ❖ **HTML** ជាភាសាសម្រាប់បង្កើតគេហទំព័រ។
- ❖ **HTML** មានពាក្យពេញថា **Hyper Text Markup Language**។
- ❖ **HTML** ប្រាប់កម្មវិធី **Browser** ឱ្យដឹងពីរបៀបបង្ហាញមាតិកា។
- ❖ **HTML** ប្រើ **Tags** ដើម្បីសម្គាល់បំណែកផ្សេងៗក្នុងទំព័រ។





# Editor

<https://code.visualstudio.com>



IntelliSense



Run and Debug



Built-in Git



Extensions



Facebook: CUS



You Tube: CUS



Twitter : CUS



Instagram: CUS



**CUS** ទីតាំងគោល ល្វឹងមានជ័យ កំពង់ចាម កំពង់ធំ លៀមរាប បន្ទាយមានជ័យ បាត់ដំបង កំពត

Tel: 012 63 62 07/ 070 70 88 83/ 089 80 88 85 www.cus.edu.kh/ Email: info@cus.edu.kh



# HTML Documents

HTML Document ទាំងអស់ត្រូវតែចាប់ផ្តើមជាមួយនឹងការប្រកាសប្រភេទ: `<!DOCTYPE html>`.

HTML Document ខ្លួនឯងត្រូវចាប់ផ្តើមដោយ `<html>` ដោយបញ្ចប់ជាមួយ `</html>`.

ផ្នែកដែលអាចមើលឃើញនៃ HTML គឺនៅចន្លោះ: `<body>` និង `</body>`.

Example:

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<body>
```

```
<h1>My First Heading</h1>
```

```
<p>My first paragraph.</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```





## The <!DOCTYPE> Declaration

**<!DOCTYPE>** គឺជាសេចក្តីប្រកាសសម្រាប់ប្រាប់កម្មវិធីរុករកថា អ្នកកំពុងប្រើ HTML ប្រភេទណា។វាជួយឱ្យ browser បង្ហាញគេហទំព័រឱ្យត្រឹមត្រូវ។

**<!DOCTYPE>** សេចក្តីប្រកាសមិនប្រកាន់អក្សរតូចធំទេ។

**<!DOCTYPE>** ការប្រកាសសម្រាប់ HTML5 គឺ: **<!DOCTYPE html>**





# HTML Elements

រាល់ HTML element គឺត្រូវបានចាប់ផ្តើមដោយ Tag និងបញ្ចប់ដោយ Tag

ចំណាំ៖ HTML element ខ្លះមិនមានខ្លឹមសារទេ (ដូចជា <br>) ។ Element ទាំងនេះគេហៅថា Element ទទេ ។ Element ទទេមិនមាន Tag បញ្ចប់ទេ!

HTML element គឺគ្រប់យ៉ាងចាប់ផ្តើមដោយ Tag ចាប់ផ្តើម និងបញ្ចប់ដោយ Tag បញ្ចប់:

<tagname>Content goes here...</tagname>

ឧទាហរណ៍ន HTML Element មួយចំនួន:

<h1>My First Heading</h1>

<p>My first paragraph.</p>

Start tag	Element content	End tag
<h1>	My First Heading	</h1>
<p>	My first paragraph.	</p>
 	none	none







## Nested HTML Elements

HTML elements ត្រូវបានគេដាក់ក្នុង <> (នេះមានន័យថានៅក្នុង Element អាចមាន Element ផ្សេងទៀត).

គ្រប់ HTML document ត្រូវមាន HTML elements

នេះជាឧទាហរណ៍អំពី HTML Tag ទាំង ៤ (<html>, <body>, <h1> and <p>)

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<body>
```

```
<h1>My First Heading</h1>
```

```
<p>My first paragraph.</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```





# HTML is Not Case Sensitive

HTML tags គឺមិនប្រកាន់អក្សរតូច ឬអក្សរធំទេ: <P> មានន័យថាដូចគ្នា <p>.

ស្តង់ដារ HTML មិនតម្រូវការឱ្យប្រើ lowercase tag ទេ, ប៉ុន្តែ W3C ណែនាំ lowercase នៅក្នុង HTML និងទាមទារសម្រាប់ XHTML

