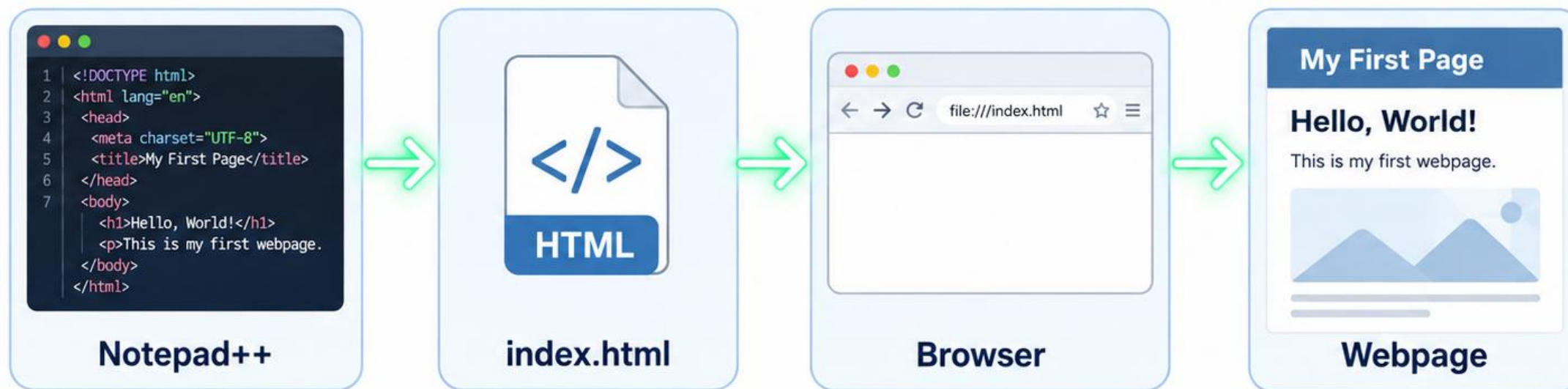


Create Your First HTML File

From code to webpage

In this lesson, you will create a real webpage file using HTML.



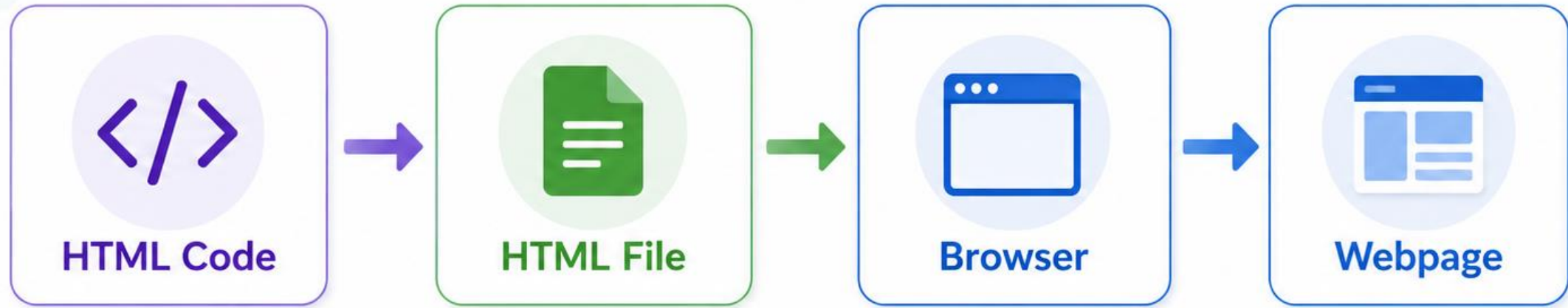
Notepad++ → index.html → Browser → Webpage



วันนี้นักเรียนจะสร้างหน้าเว็บแฉกด้วย **HTML**

Quick Review

Code → Browser → Webpage



HTML creates
webpage structure



Browser opens
and displays webpages



index.html is
usually the home page



HTML สร้างโครงสร้างหน้าเว็บ
Browser แสดงผลหน้าเว็บ

Today's Goal

By the end of class...



1. Create an
HTML file



2. Save it as
index.html



3. Open it in
a browser



4. See your first
webpage



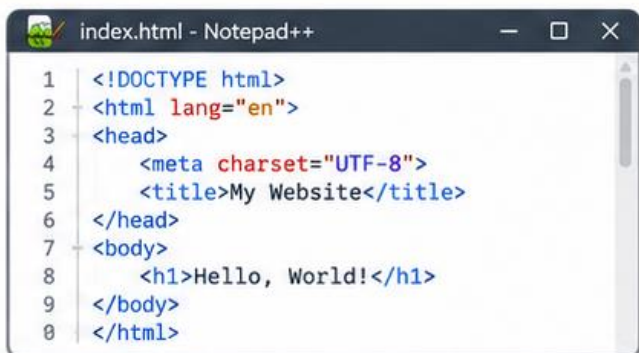
เป้าหมาย: สร้างไฟล์ HTML และเปิดใน Browser ได้

Tools We Need

Before we start coding

We need:

- Notepad++
- A folder for the website
- File name: index.html
- A browser



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>My Website</title>
6 </head>
7 <body>
8   <h1>Hello, World!</h1>
9 </body>
10 </html>
```



Notepad++



Website Folder



HTML File



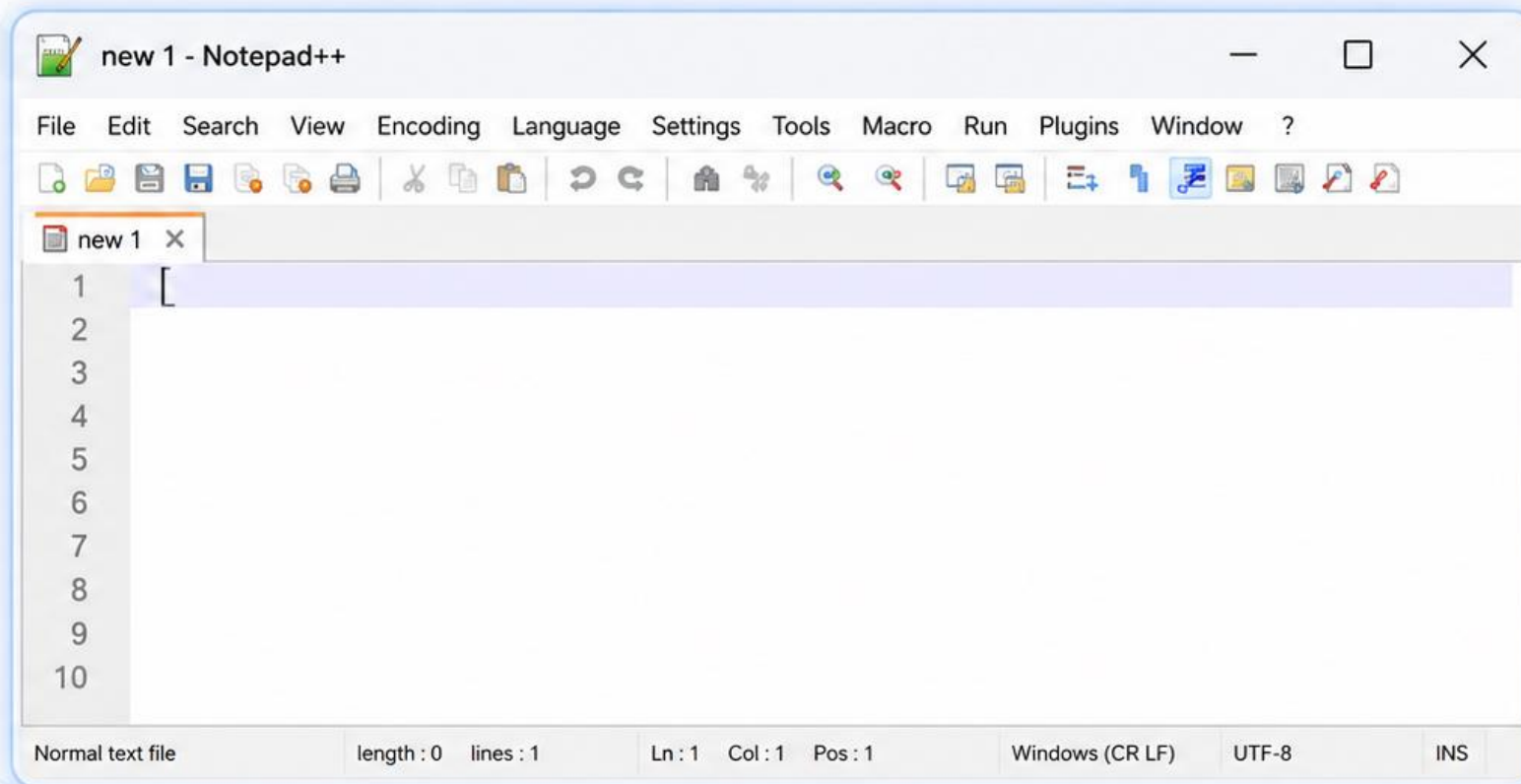
Browser



เครื่องมือที่ใช้: Notepad++, โฟลเดอร์, ไฟล์ HTML, Browser

Step 1: Open Notepad++

Start with a blank file



Open Notepad++



Create new blank file



Get ready to type
HTML code



เปิด Notepad++ แล้วสร้างไฟล์ใหม่

Step 2: Type the HTML Structure

Copy the code carefully

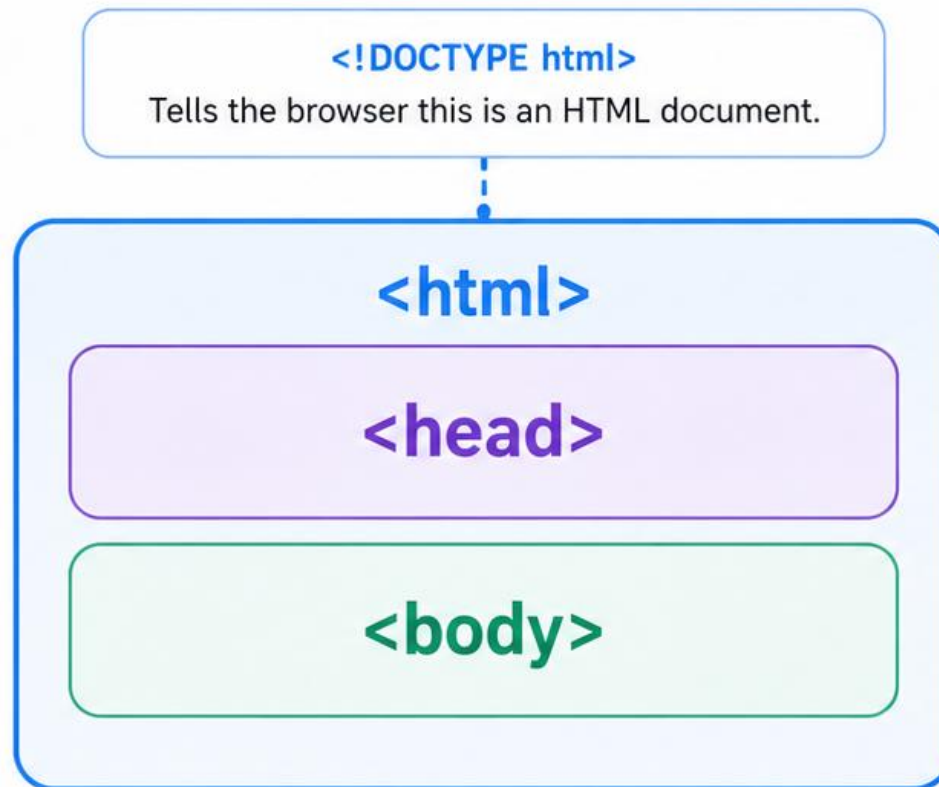
```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3    <head>
4      <title>My First Webpage</title>
5    </head>
6    <body>
7      <p>Hello, this is my first webpage!</p>
8    </body>
9  </html>
10
```



พิมพ์โค้ดให้ครบและตรวจแท็กเปิด/ปิด

What Do These Parts Mean?

Basic HTML structure



body คือส่วนที่แสดงบนหน้าเว็บ



`<!DOCTYPE html>`

Tells the browser this is an HTML document.



`<html>`

The whole webpage starts here.



`<head>`

Information about the page.



`<body>`

Visible content on the webpage.

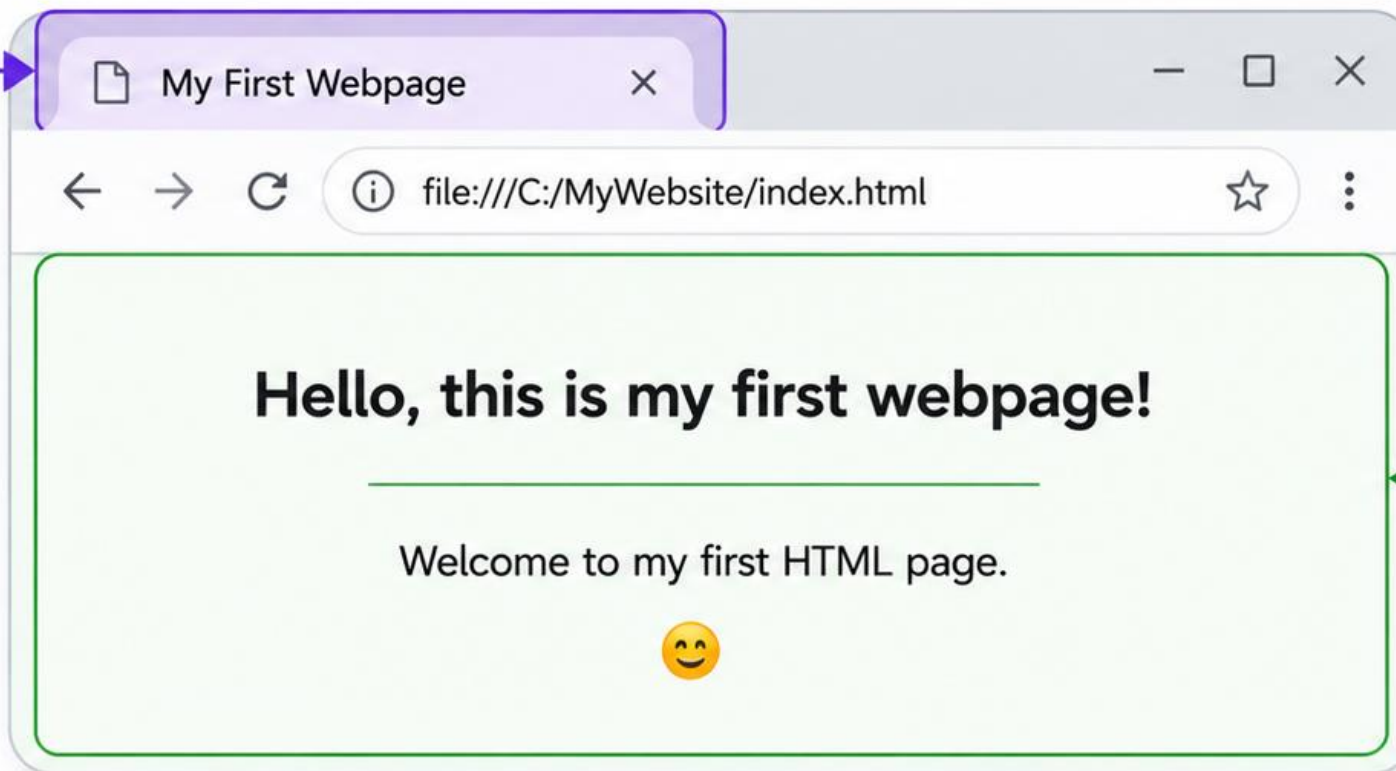
Head vs Body

Hidden information vs visible content

<title>

Page information

Usually not shown directly on the page



<body>

Visible content

Shown inside the browser window



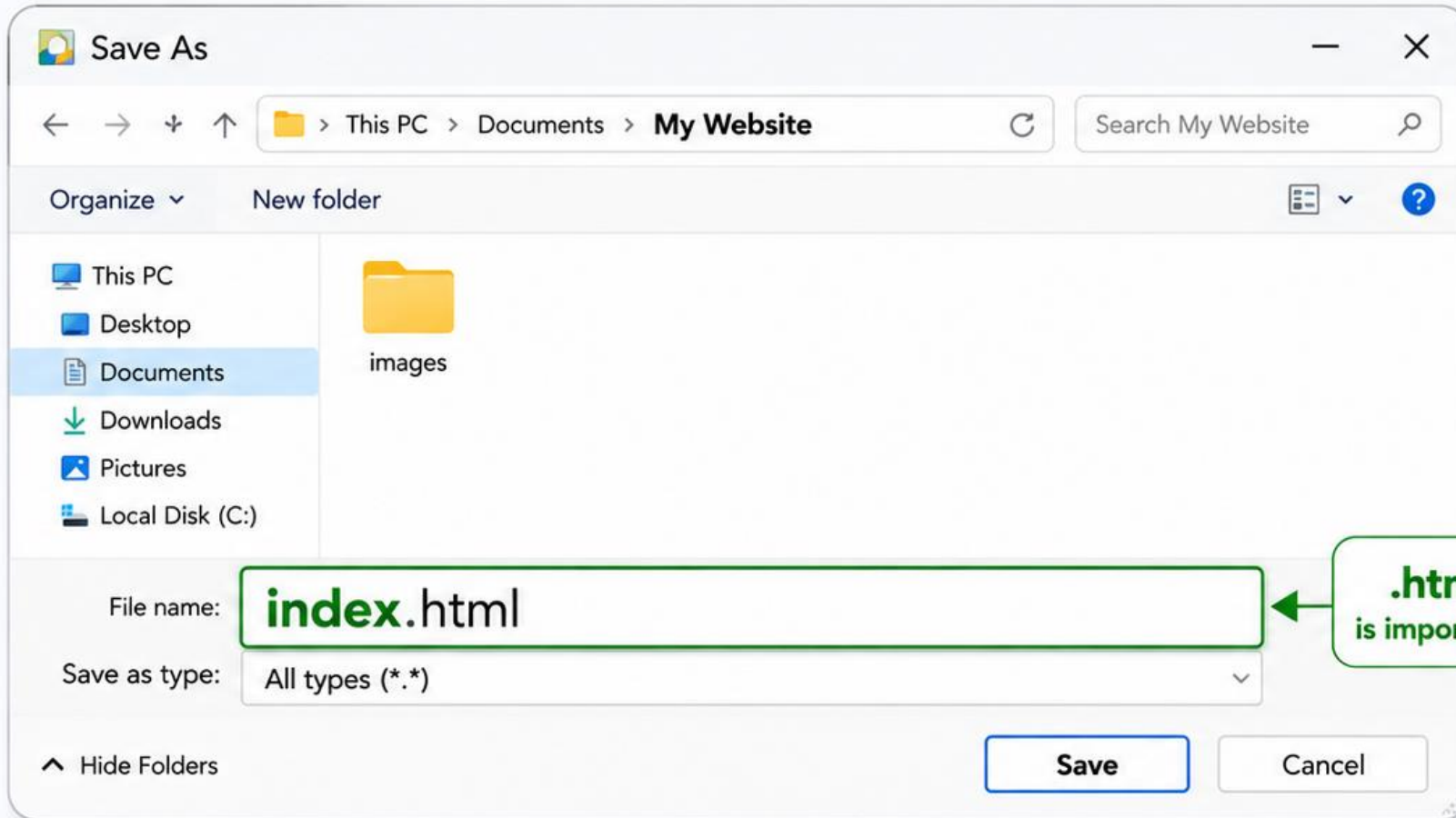
Head = ข้อมูลของหน้าเว็บ



Body = เนื้อหาที่แสดงบนหน้าเว็บ

Step 3: Save as index.html

File name matters



Steps

1

**Click
File → Save As**

2

**Choose your
website folder**

3

**File name:
index.html**

4

**Save as type:
All types
if needed**



บันทึกชื่อไฟล์เป็น **index.html**

Important: Not .txt

Save as an HTML file



VS



 **Check the file extension.**

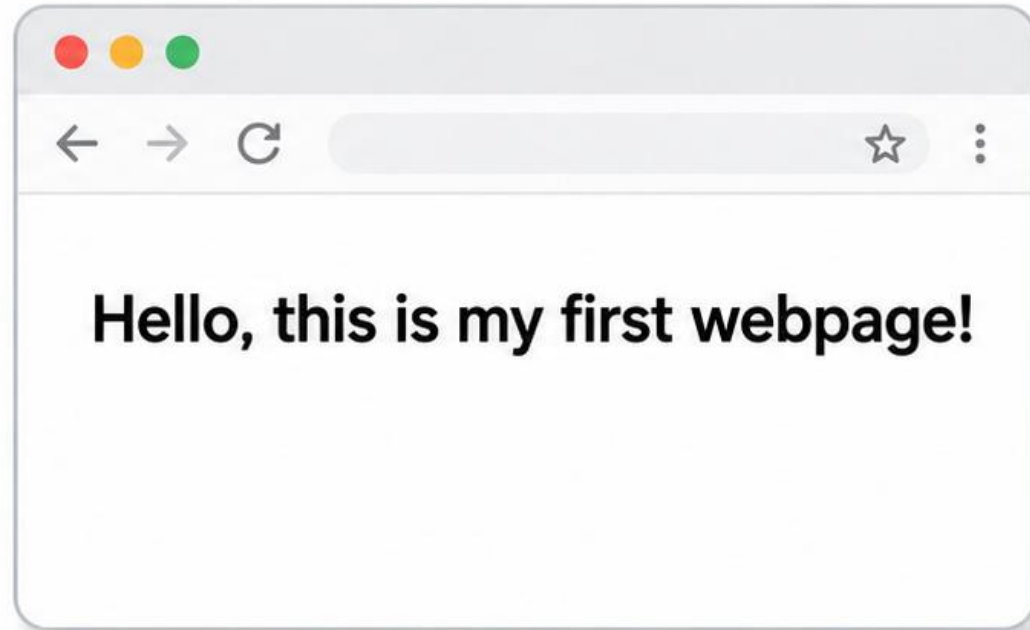
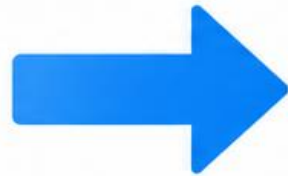
 **ต้องเป็น .html ไม่ใช่ .txt**

Step 4: Open in Browser

See your webpage



index.html



- 1 Find index.html
- 2 Double-click the file
- 3 Open in browser
- 4 See webpage



เปิดไฟล์ index.html ใน Browser

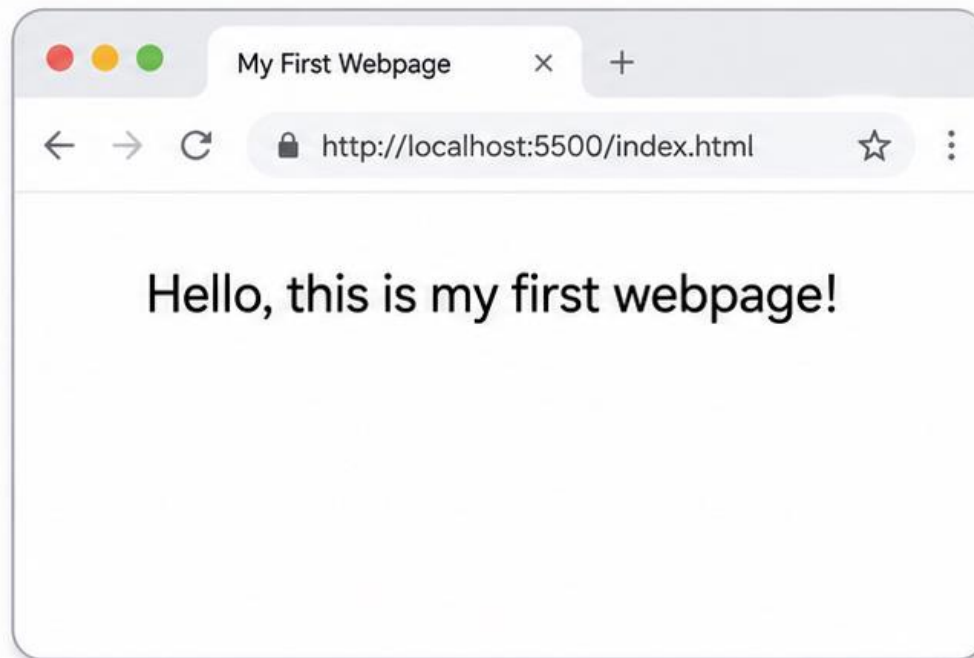
Code on Left, Webpage on Right

The browser reads your HTML

```
</> index.html x
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>My First Webpage</title>
5   </head>
6   <body>
7     <p>Hello, this is my first webpage!</p>
8   </body>
</html>
```



Browser
reads HTML



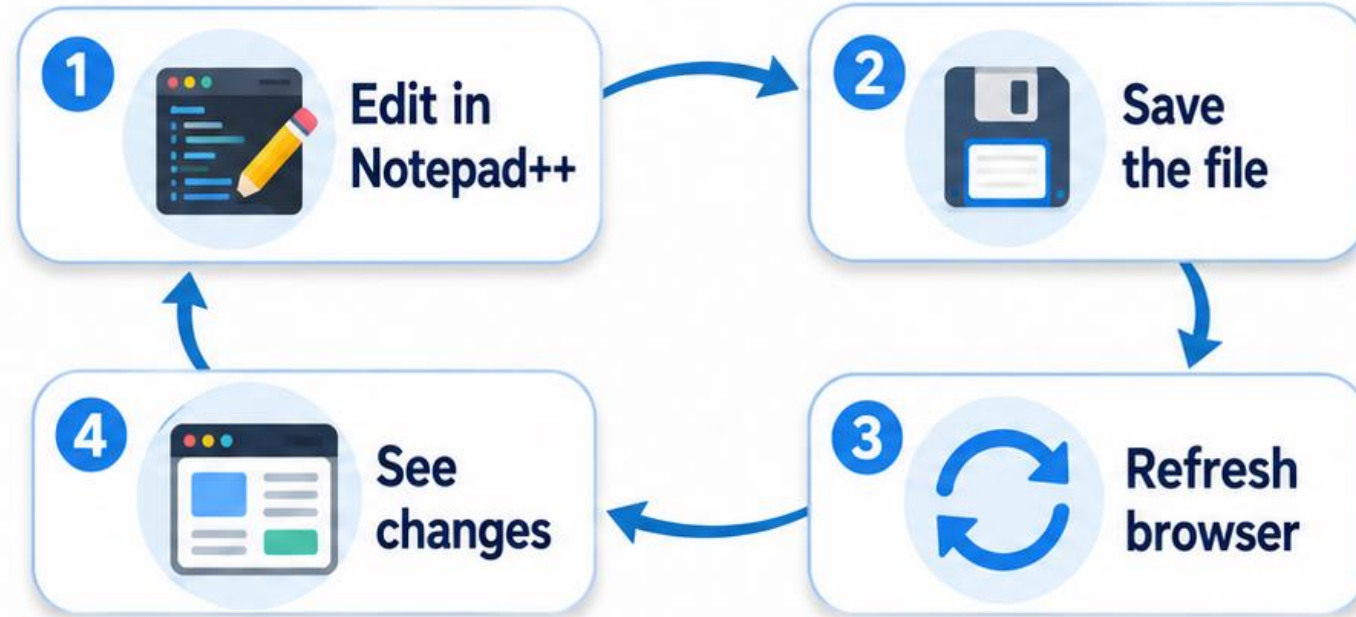
The browser reads the code and displays the webpage.



Browser อ่านโค้ดและแสดงผลเป็นหน้าเว็บ

Step 5: Edit, Save, Refresh

How to see changes



✓ แก้โค้ด → บันทึก → รีเฟรช Browser



If you forget to save, the browser will not update.

Common Problems

If your webpage does not work...

✓ Check:



1 Did you save
as .html?



2 Did you open
the correct file?



3 Did you save
before refreshing?



4 Are your opening
and closing tags
correct?



ถ้าหน้าเว็บไม่ทำงาน ให้ตรวจไฟล์และโค้ดก่อน

Your Turn: Customize Your Page

Make your webpage personal



Change the text inside `<body>`.

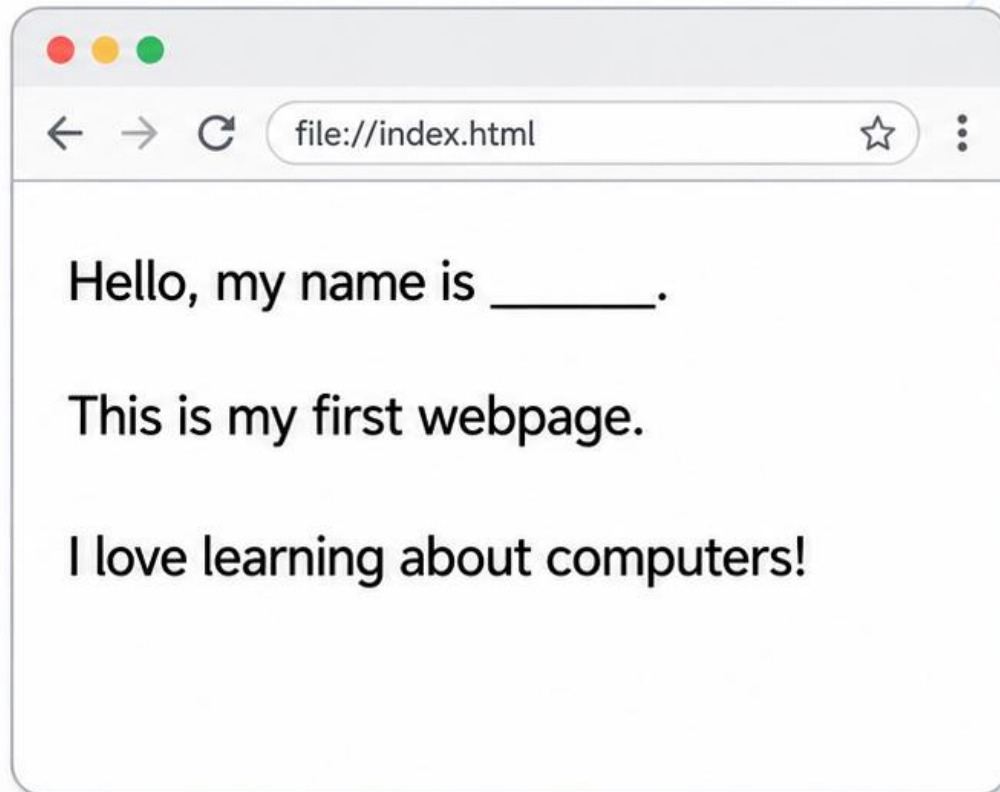
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>My First Webpage</title>
5   </head>
6   <body>
7     <p>Hello, my name is _____.</p>
8     <p>This is my first webpage.</p>
9   </body>
10 </html>
```

Edit this text!

Save



Refresh



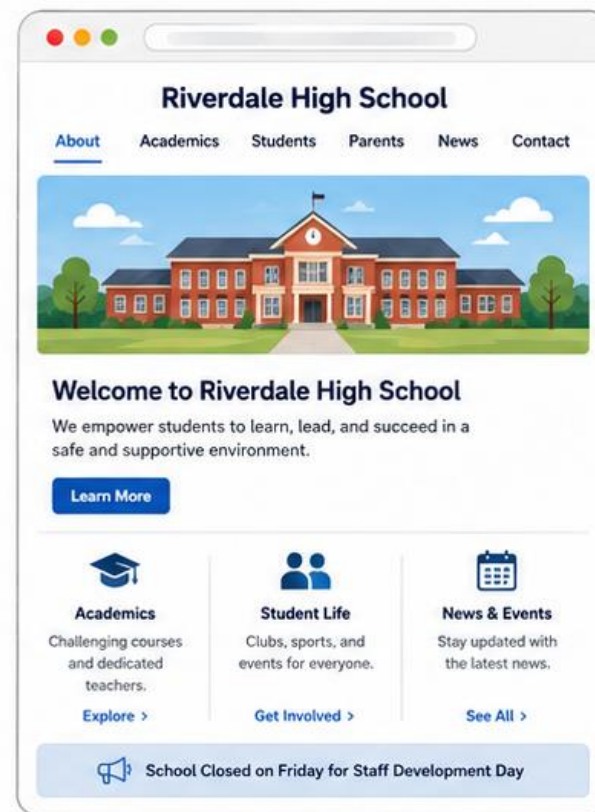
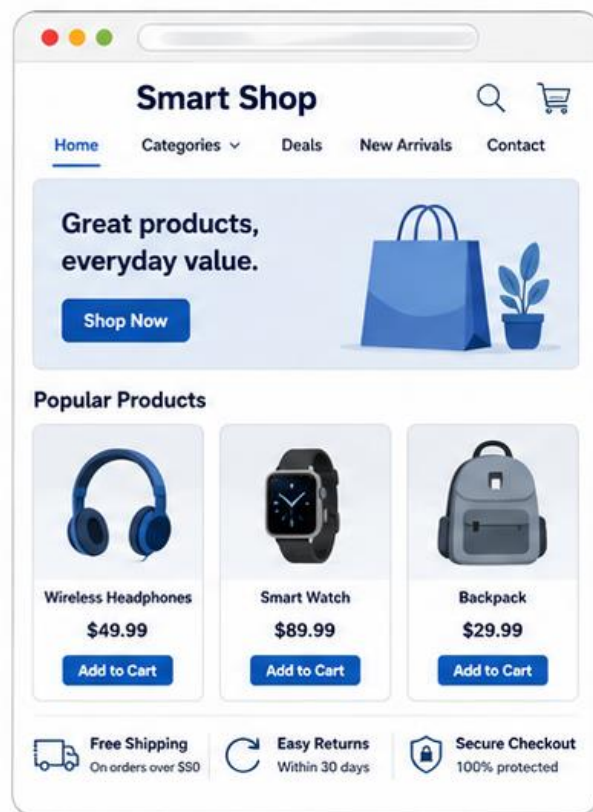
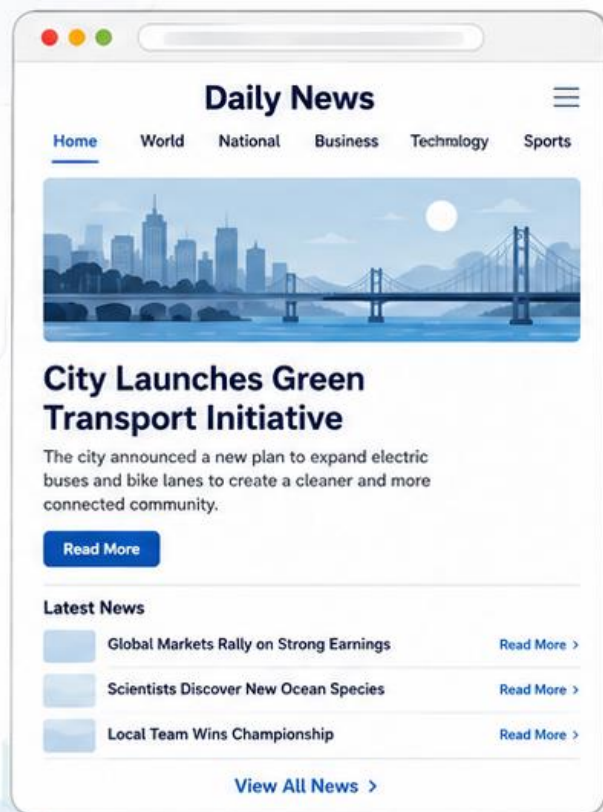
เปลี่ยนข้อความใน **body** เป็นของตัวเอง



Challenge: Add one more sentence about yourself.

Website Detective

Look at websites like a developer



Ask:

- 1 What is the title?
- 2 What images do you see?
- 3 What links can you click?
- 4 What information is organized clearly?



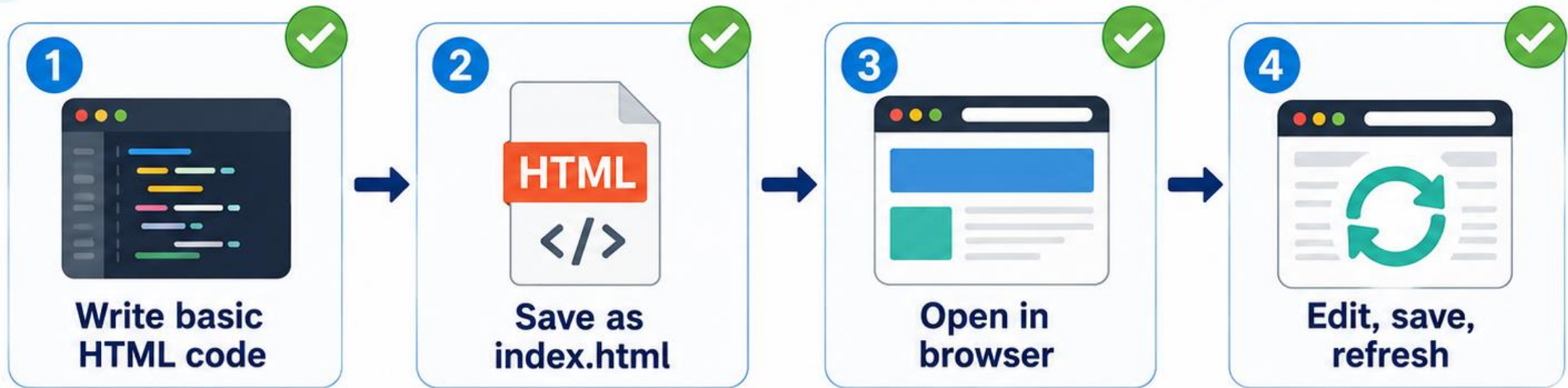
สังเกตโครงสร้างของหน้าเว็บ



Pair / Group Discussion

Today We Created

Your first HTML webpage



Write



Save



Open



Refresh



วันนี้คุณเรียนสร้างหน้าเว็บแรกของตนเองแล้ว

Exit Ticket

Answer before you leave

1



What file name did we use for the first webpage?

2



What program did we use to write HTML?

3



What program opens the webpage?

4



What should you do after editing code?

5



What part of the HTML shows on the webpage?



ตอบคำถามก่อนออกจากห้อง