

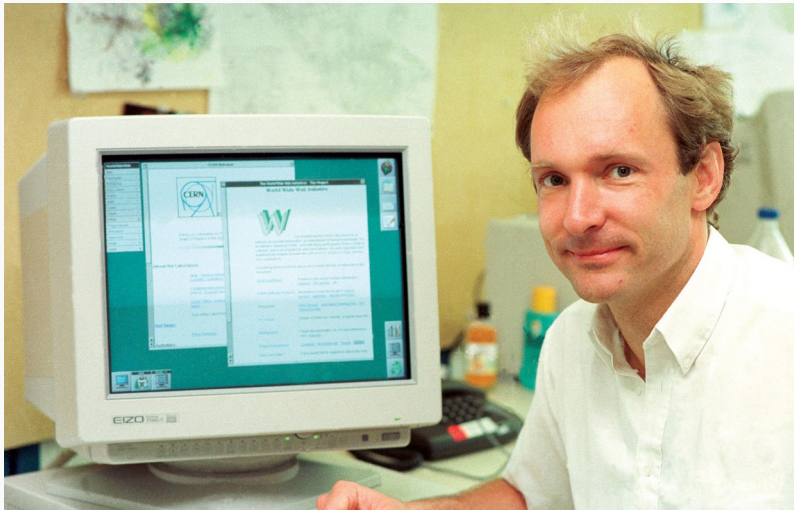
# Web Development

**HTML**

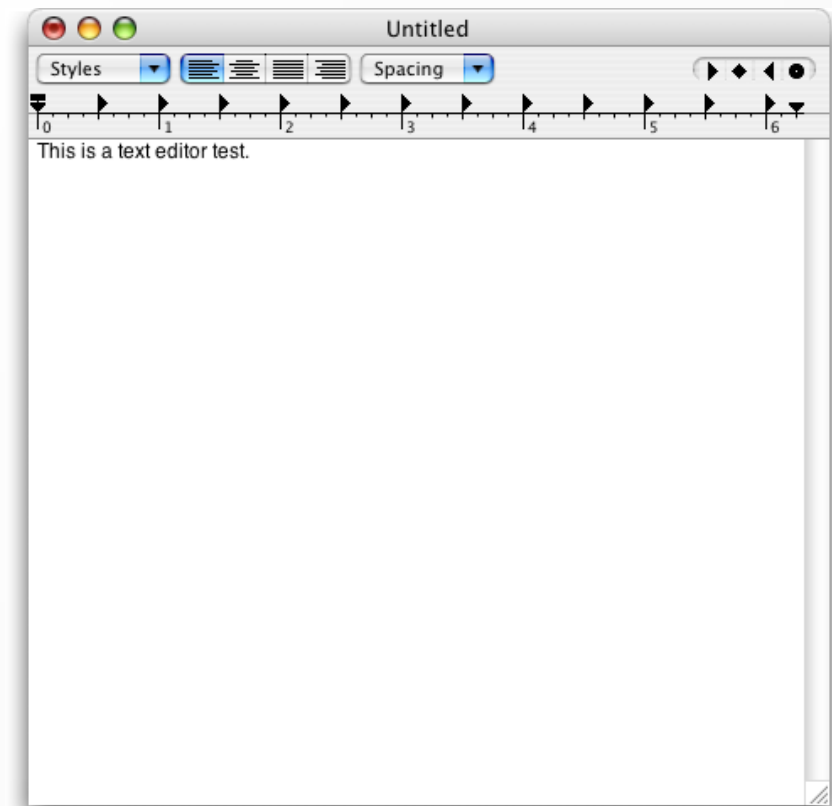
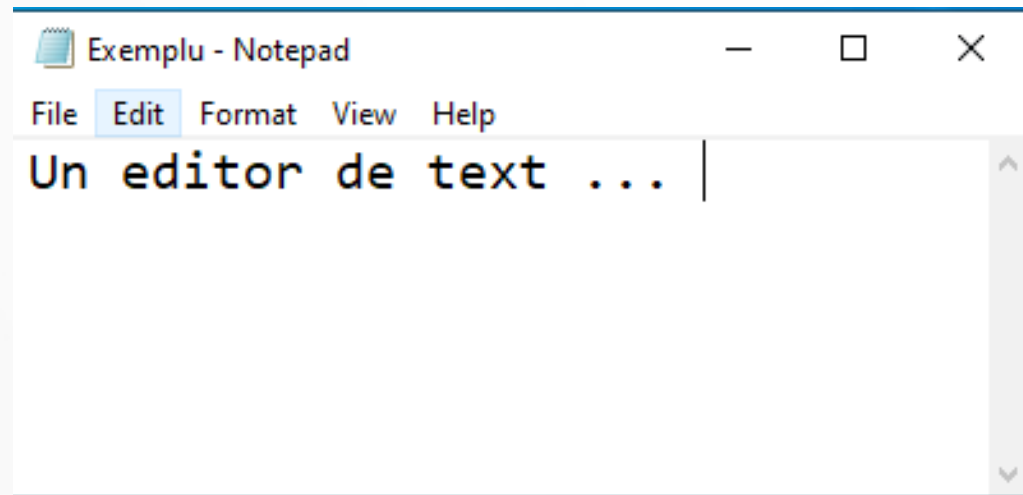
# HTML

**HTML** (**H**yper**T**ext **M**arkup **L**anguage)

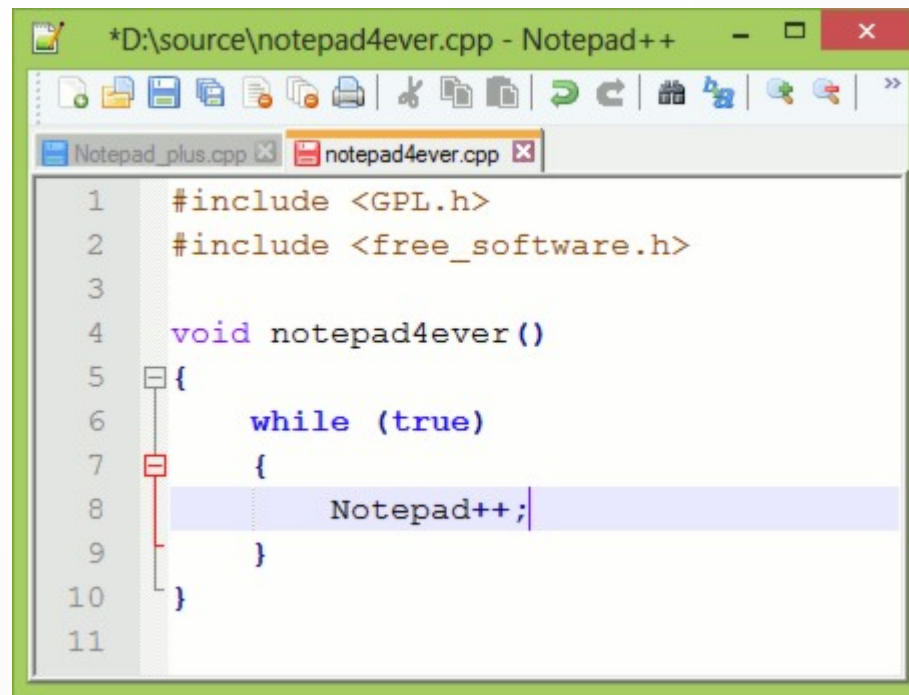
**1989** Tim Berners-Lee



# Editorul de text



# Editorul de text

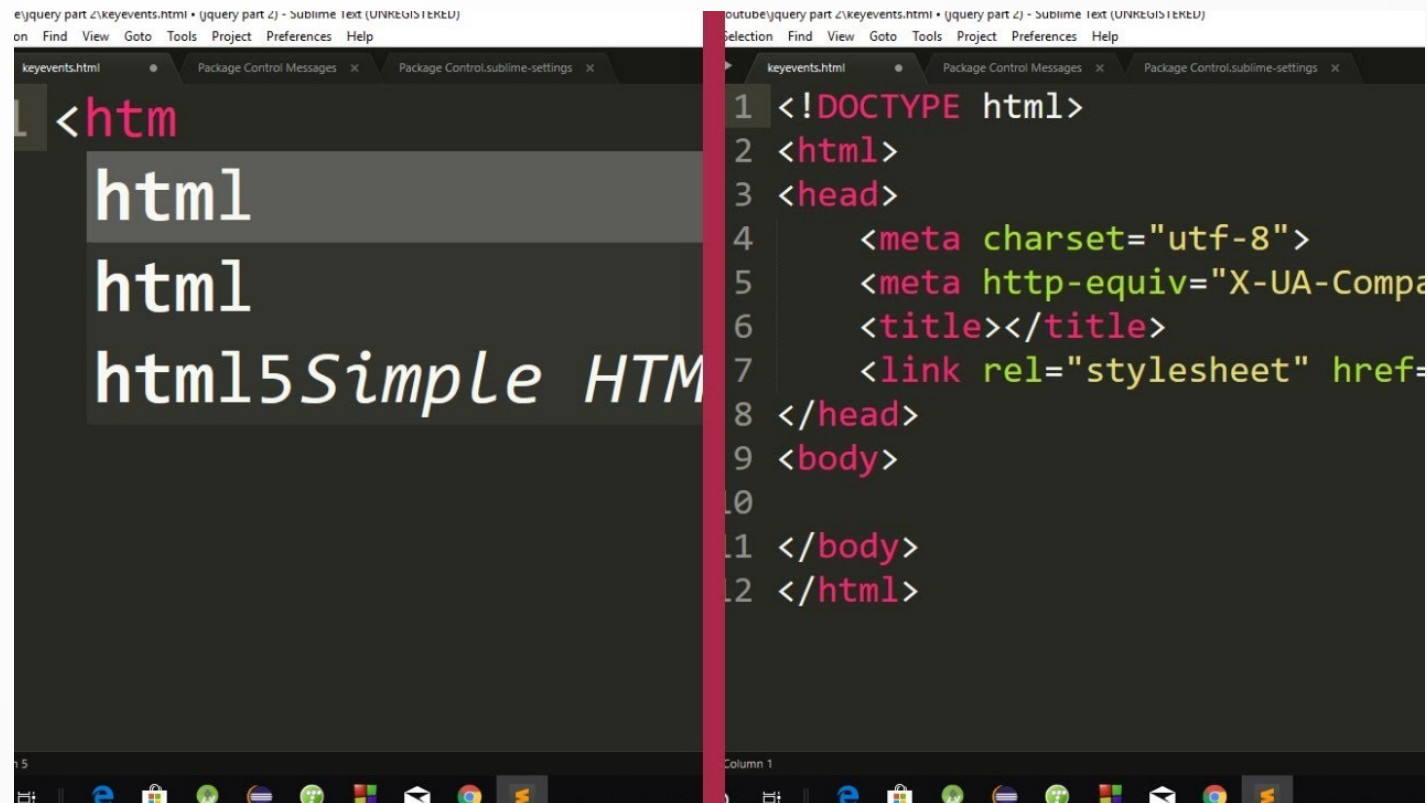
A screenshot of the Notepad++ code editor. The window title is '\*D:\source\notepad4ever.cpp - Notepad++'. The editor shows a C++ file named 'notepad4ever.cpp' with the following code:

```
1  #include <GPL.h>
2  #include <free_software.h>
3
4  void notepad4ever()
5  {
6      while (true)
7      {
8          Notepad++;
9      }
10 }
11
```

The code is color-coded: preprocessor directives are brown, keywords are blue, and identifiers are black. The line 'Notepad++;' on line 8 is highlighted in light blue. The editor has a standard toolbar at the top and a tab bar showing 'Notepad\_plus.cpp' and 'notepad4ever.cpp'.

# Editorul de text

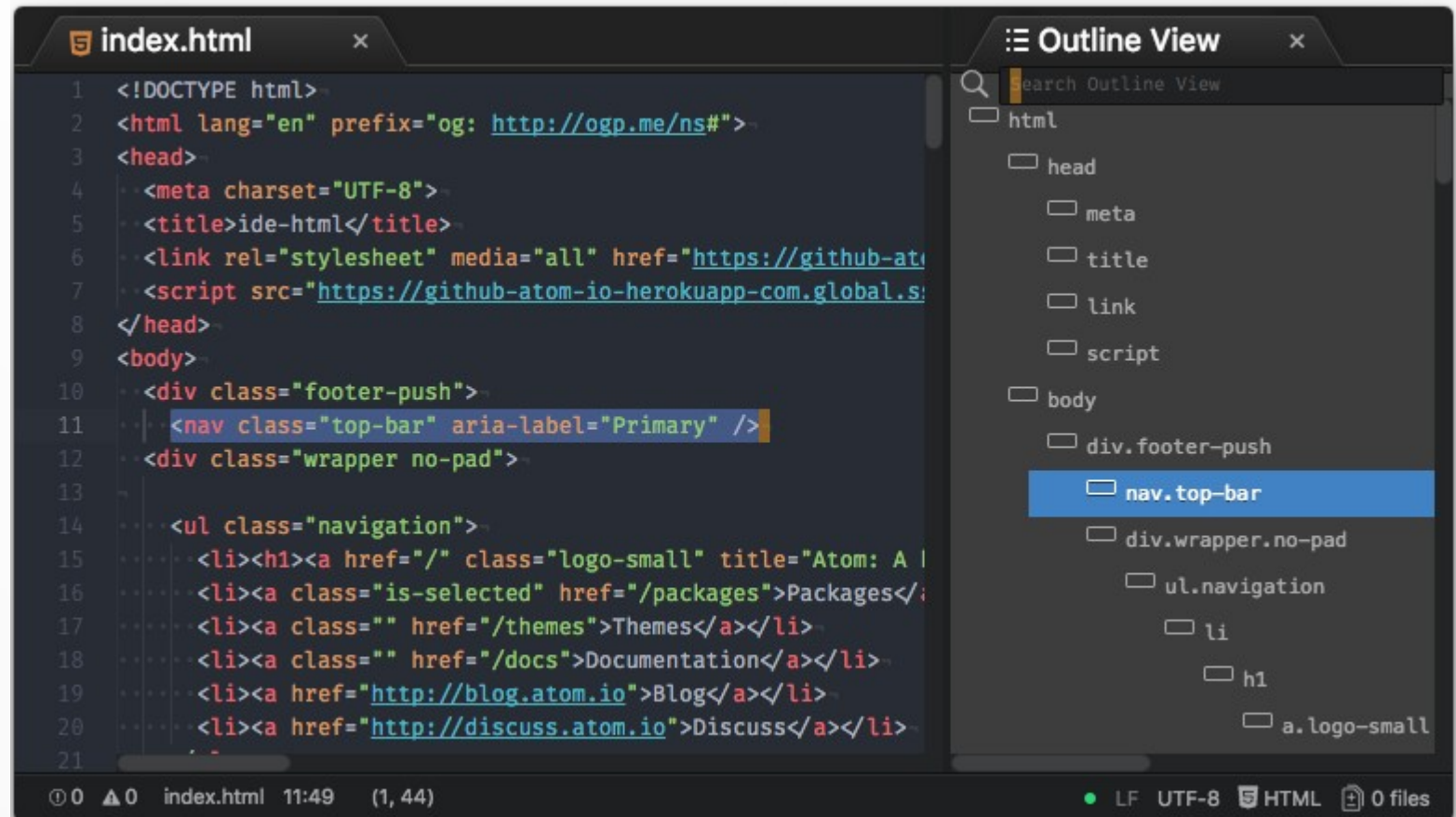
 Sublime Text






# Editorul de text

A T O M

A screenshot of the Atom text editor interface. The main editor window shows a file named 'index.html' with HTML code. The code includes a DOCTYPE declaration, a head section with meta, title, link, and script tags, and a body section with a navigation bar and a list of links. The 'Outline View' on the right side shows the document structure, with 'nav.top-bar' selected. The status bar at the bottom indicates the file is 'index.html', the time is '11:49', and the encoding is 'UTF-8'.

# Editorul de text

 Visual Studio Code



```
2  <title>Example</title>
3  </head>
4
5  <body>
6      <div>
7      </div>
8
```



2003



2007



2013



2014

# Safari

# Firefox Mozilla



2004



2009



2013



2017



2019



# brave



2006



2012

# Internet Explorer / Edge



2015



2019



2008-2011



2011-2014

# Google Chrome



2014-PRESENT



```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Titlul documentului</title>
  </head>

  <body>
    <!-- Aici apar toate secțiunile
    documentului, tot ceea ce va fi
    afișat în browser -->
  </body>
</html>
```

...

<body>

<h1>Un exemplu simplu de pagină HTML</h1>

<p>Primul paragraf</p>

<p>Alt paragraf</p>

<a href="http://www.google.com">Google</a>

</body>

</html>

...

**<body>**

****

**<button type="button">Click aici</button>**

**<input type="text" placeholder="Scrie ceva"/>**

**<ul>... <ol>...**

**</body>**

**</html>**

**Nu formatați  
codul HTML**

. . .

**<body>**

<p>Acest paragraf se întinde pe mai multe linii; acest paragraf se întinde pe mai multe linii; acest paragraf se întinde pe mai multe linii;**<br />** acest paragraf se întinde pe mai multe linii</p>

<p>Alt paragraf</p>



**</body>**

**</html>**

**Nu omiteți attributele  
obligatorii (ex. alt=" ")**

**Dacă e necesară redimensionarea  
pozei, e de preferat să se aleagă un  
singur parametru: width/height**



Pentru verificarea codului HTML:

**`validator.w3.org`**

Unealtă online pentru testarea în timp  
real a codului:

**`codepen.io/pen`**

<https://www.w3schools.com/>

<https://stackoverflow.com/>

**1.** Creați **3** pagini HTML care să aibă (**fiecare**) linkuri spre celelalte două pagini. **O pagină** va fi pagina principală, **a doua** va conține un CV, iar **a treia** o listă cu cărțile/filmele preferate.

**2.** Pe fiecare pagină să existe **cel puțin** două poze, 3 paragrafe, o listă și un tabel. Linkurile să fie chiar **pozele**, nu un text.

**3.** Studiați în special tagurile **<div>**, **<form>**, **<label>**, **<input>**