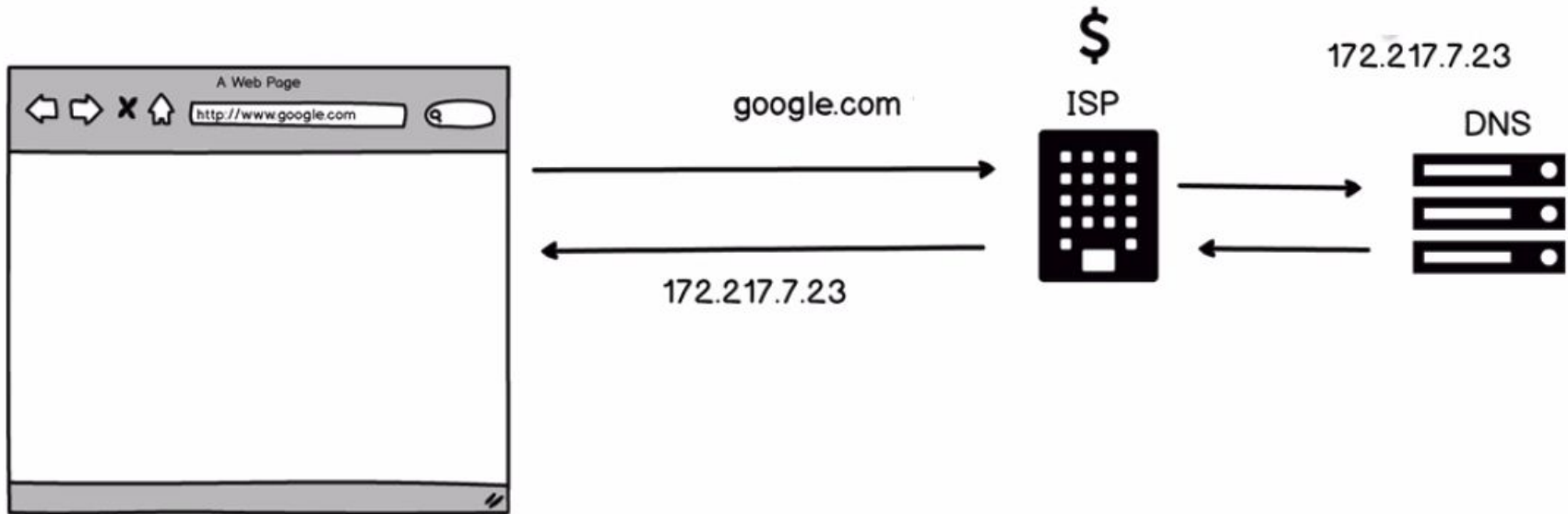
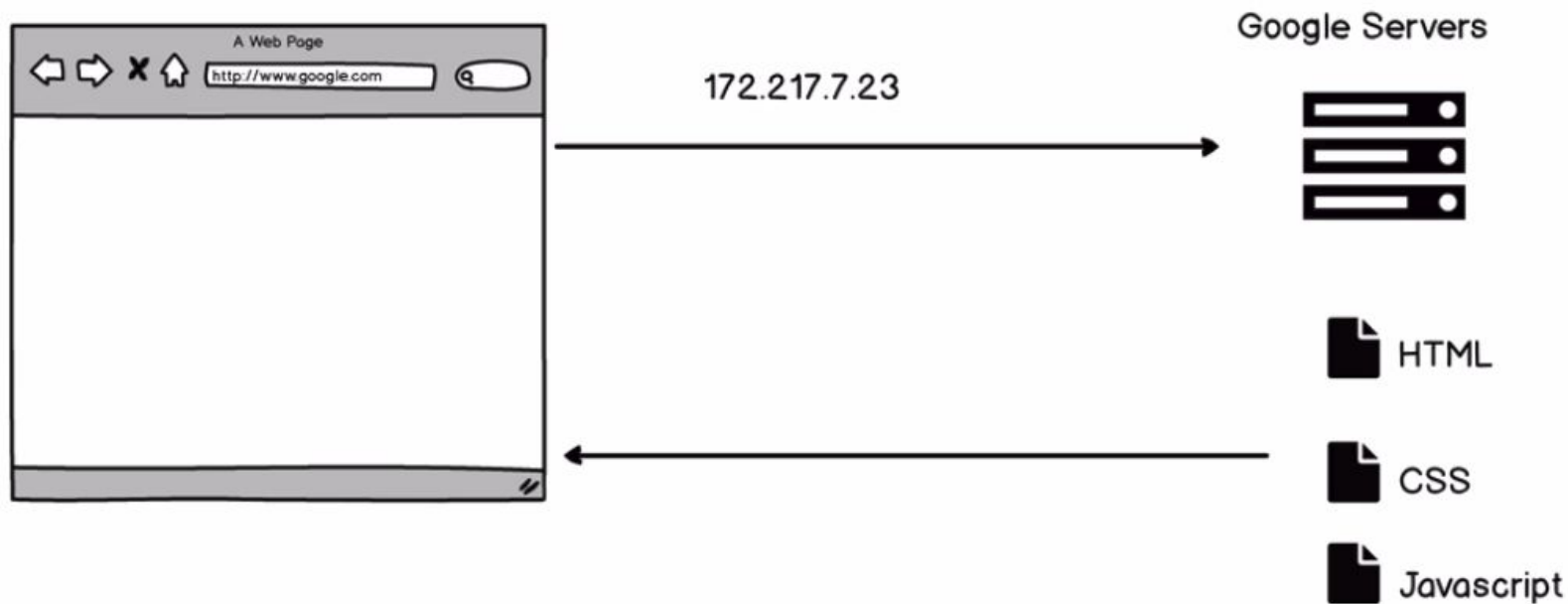

Développement Web

— Introduction —

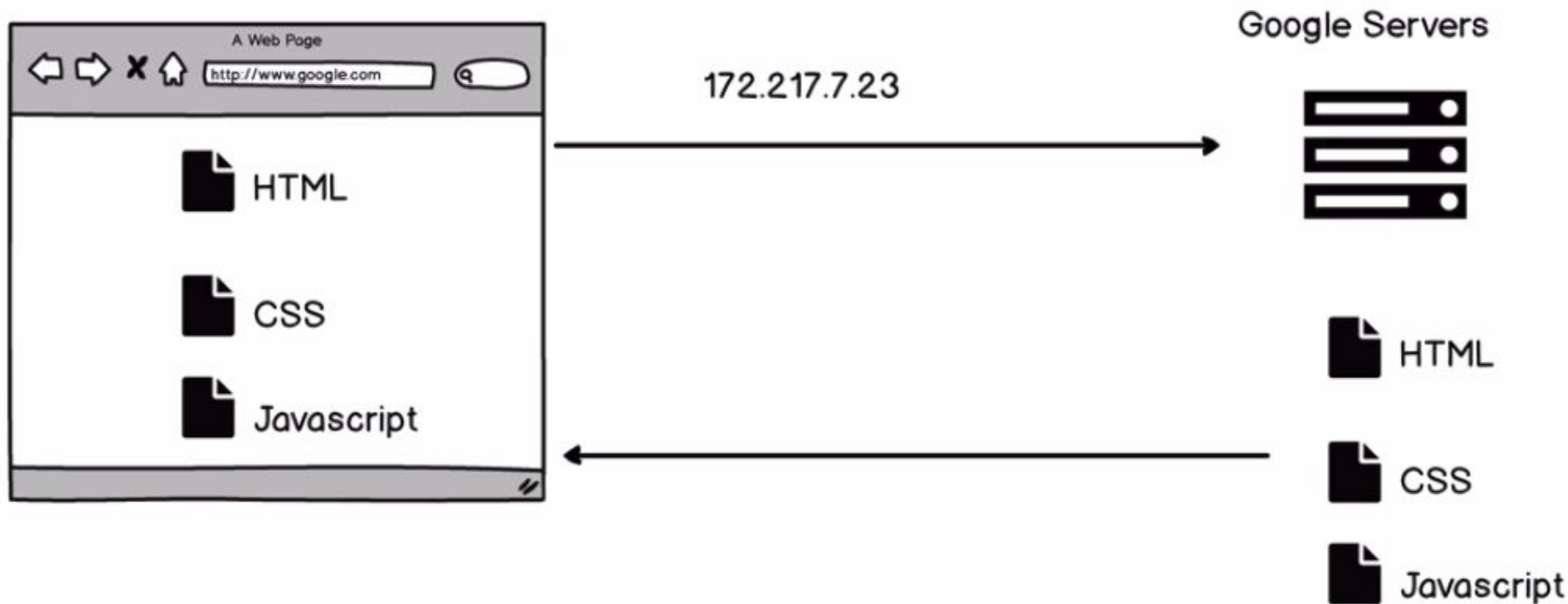
Introduction



Introduction



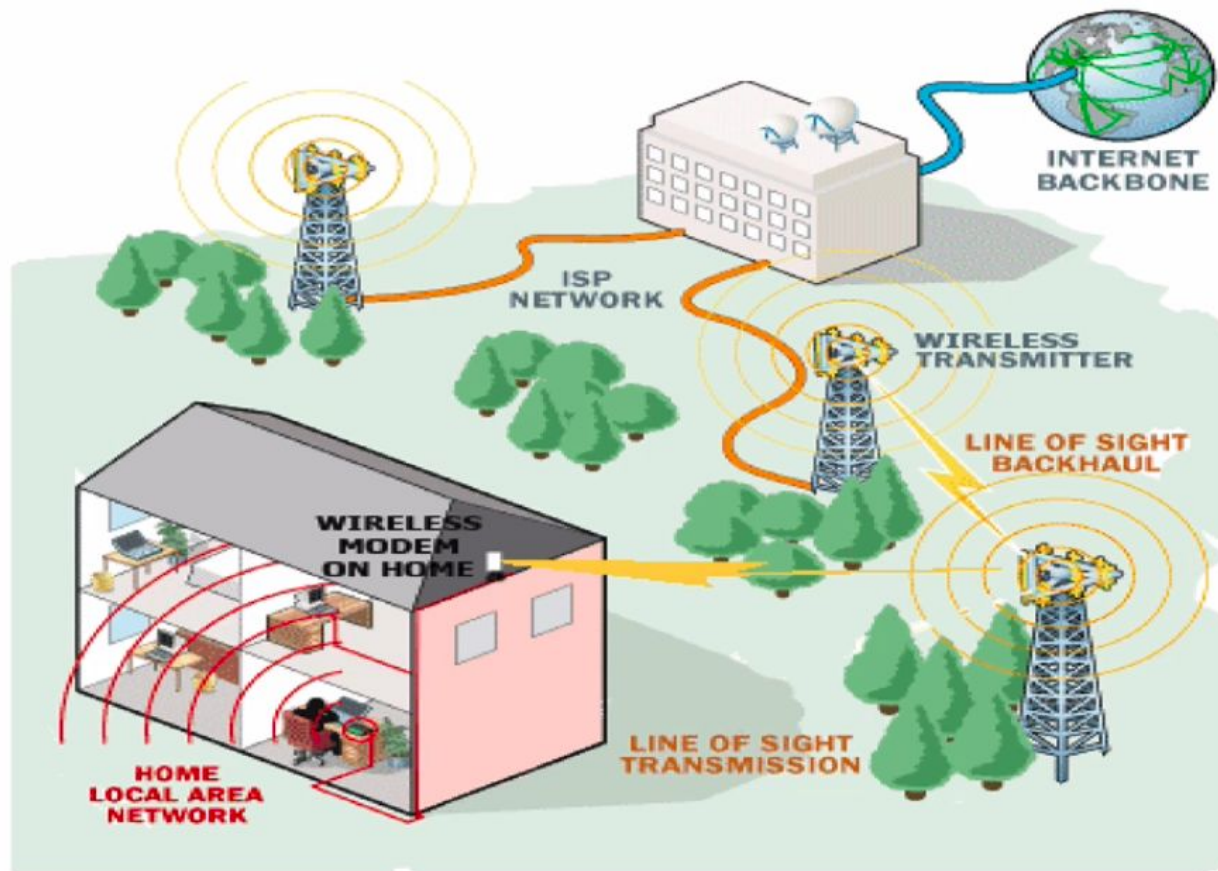
Introduction



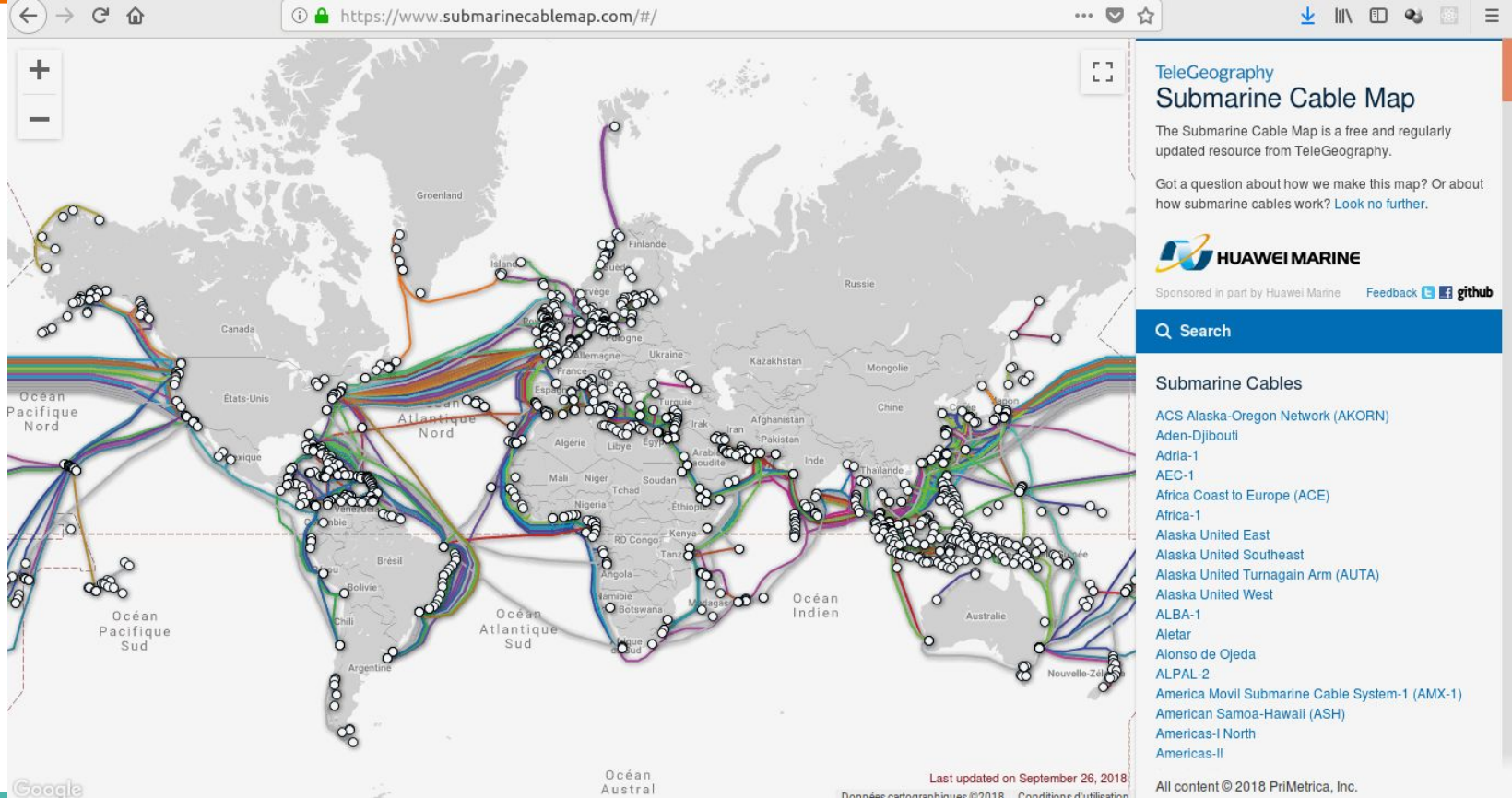
DEMO

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

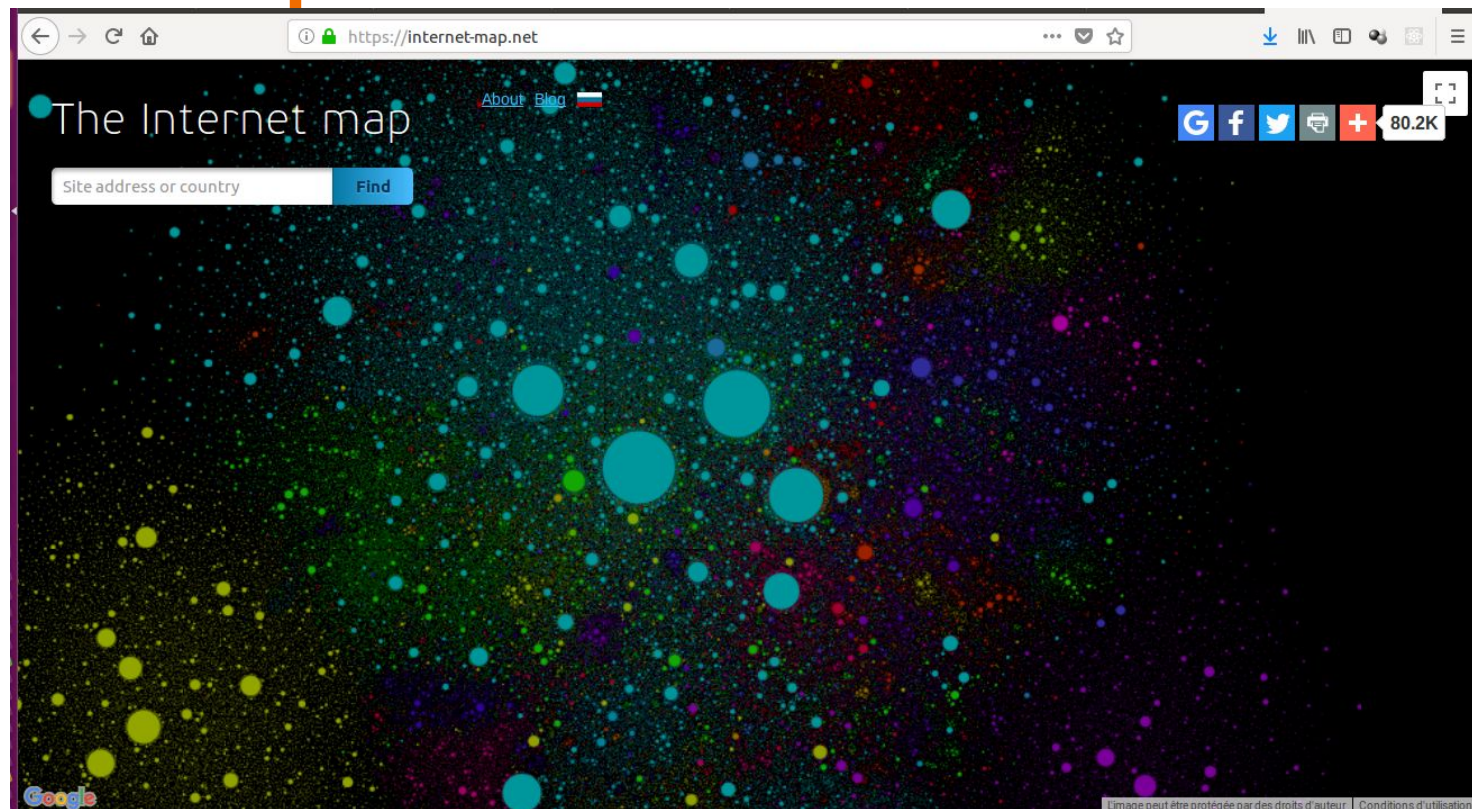
Internet



Internet



Internet map



Traceroute

Dans un terminal tapez: `$traceroute google.com`

```
~/Desktop traceroute google.com
```

```
traceroute to google.com (172.217.1.14), 64 hops max, 52 byte packets
```

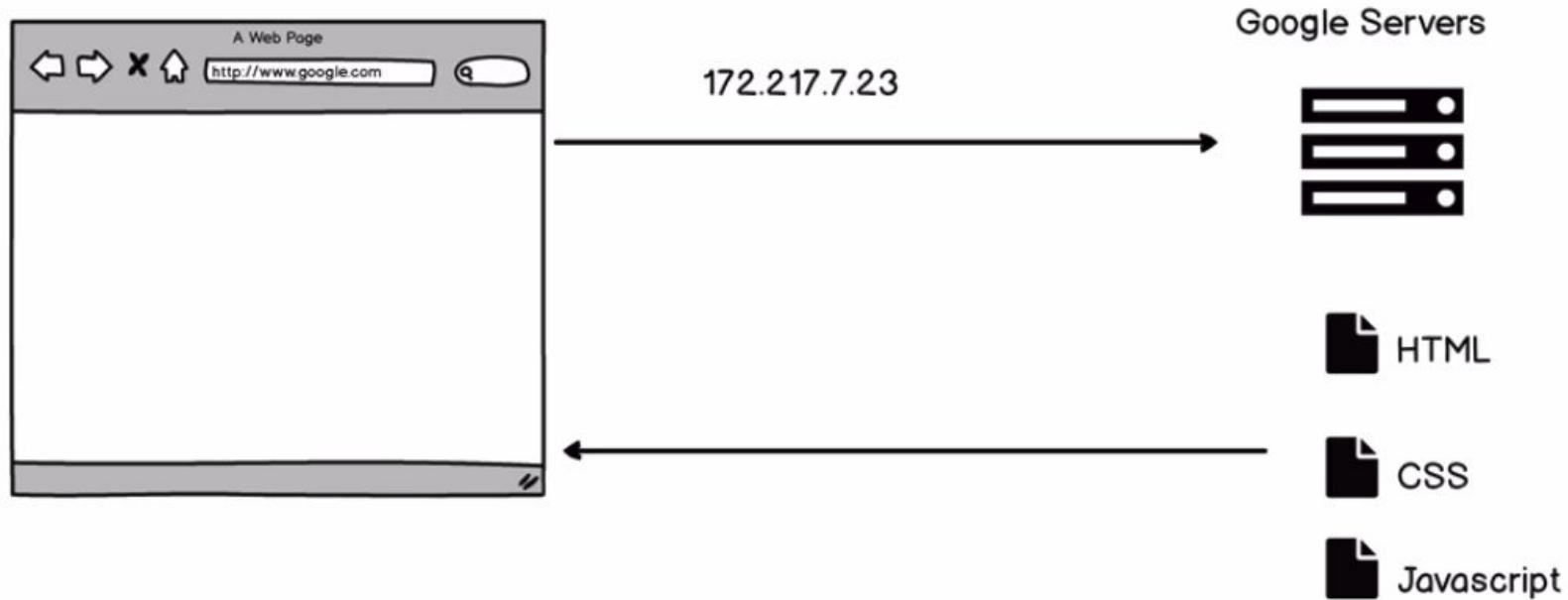
```
1  router.asus.com (192.168.1.1)  1.282 ms  1.282 ms  1.282 ms
2  10.68.128.1 (10.68.128.1)  8.355 ms  8.345 ms  8.009 ms
3  10.0.66.69 (10.0.66.69)  8.970 ms  8.446 ms  9.744 ms
4  10.0.18.33 (10.0.18.33)  10.317 ms  11.940 ms
   10.0.18.25 (10.0.18.25)  11.968 ms
5  17-6-226-24.rev.cgocable.net (24.226.6.17)  12.075 ms  12.430 ms  12.095 ms
6  209.85.173.40 (209.85.173.40)  11.064 ms  11.185 ms  10.714 ms
7  108.170.250.225 (108.170.250.225)  11.732 ms  11.092 ms
   108.170.250.241 (108.170.250.241)  10.771 ms
8  216.239.35.233 (216.239.35.233)  10.259 ms  11.475 ms
   216.239.35.235 (216.239.35.235)  10.905 ms
9  yyz10s14-in-f14.1e100.net (172.217.1.14)  10.000 ms  10.000 ms  10.000 ms
```

```
~/Desktop
```

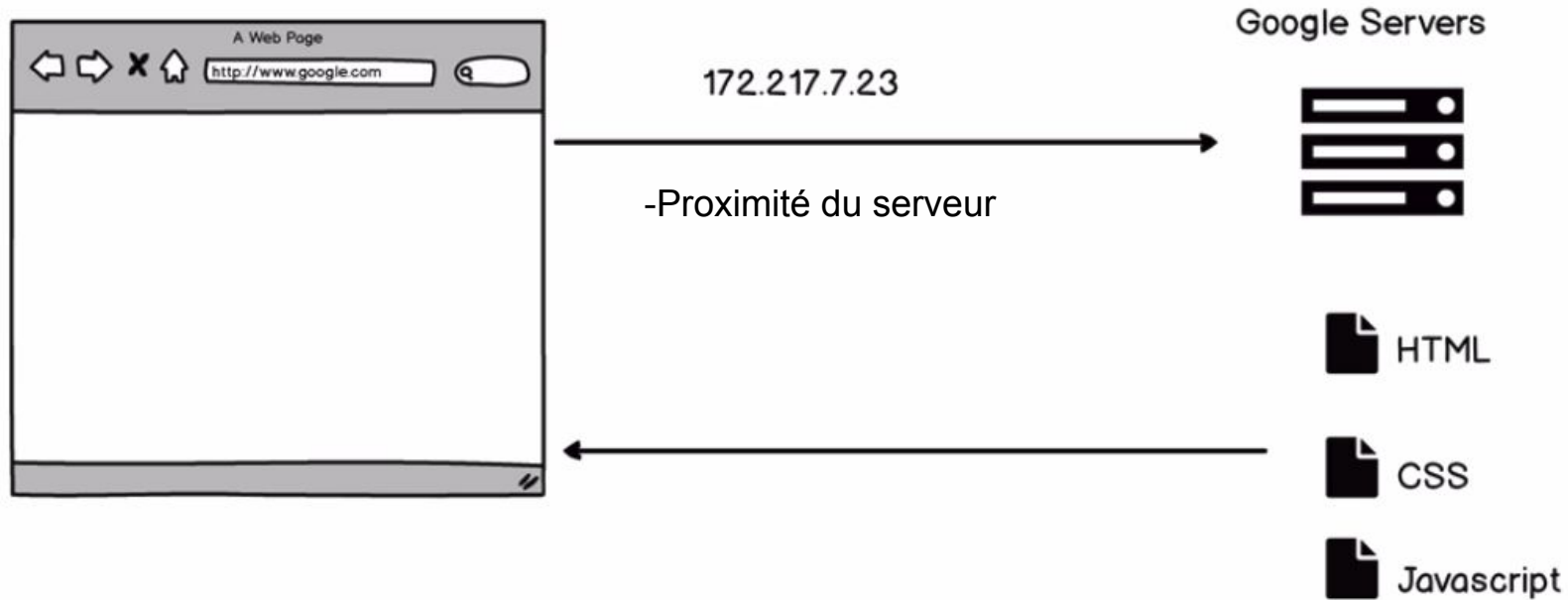
Home Router

Google Server

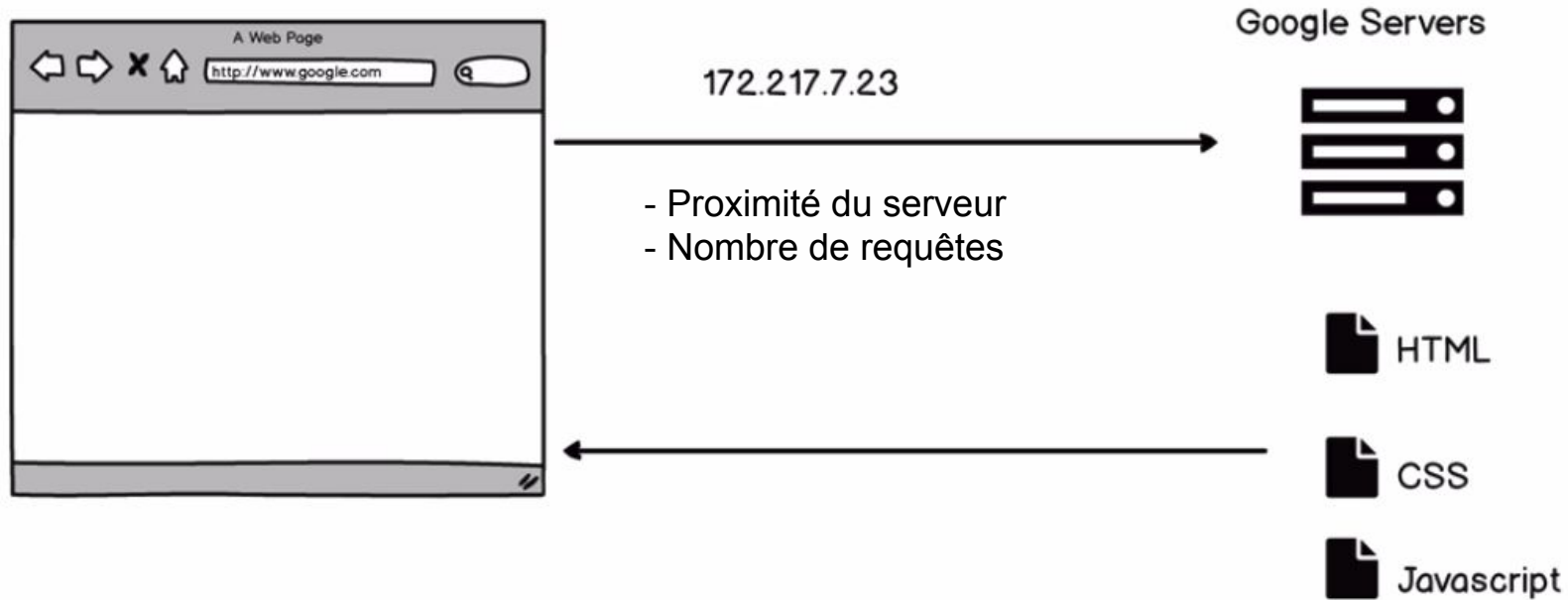
Fondamentaux:



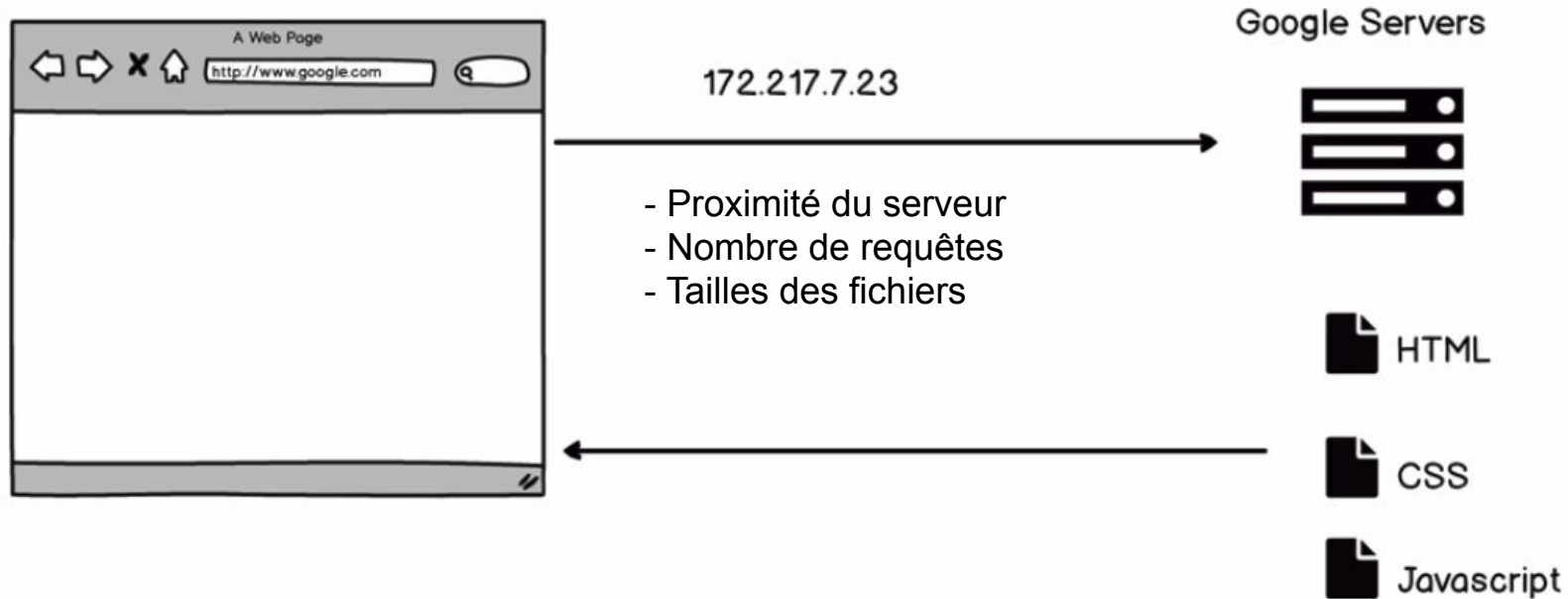
Fondamentaux



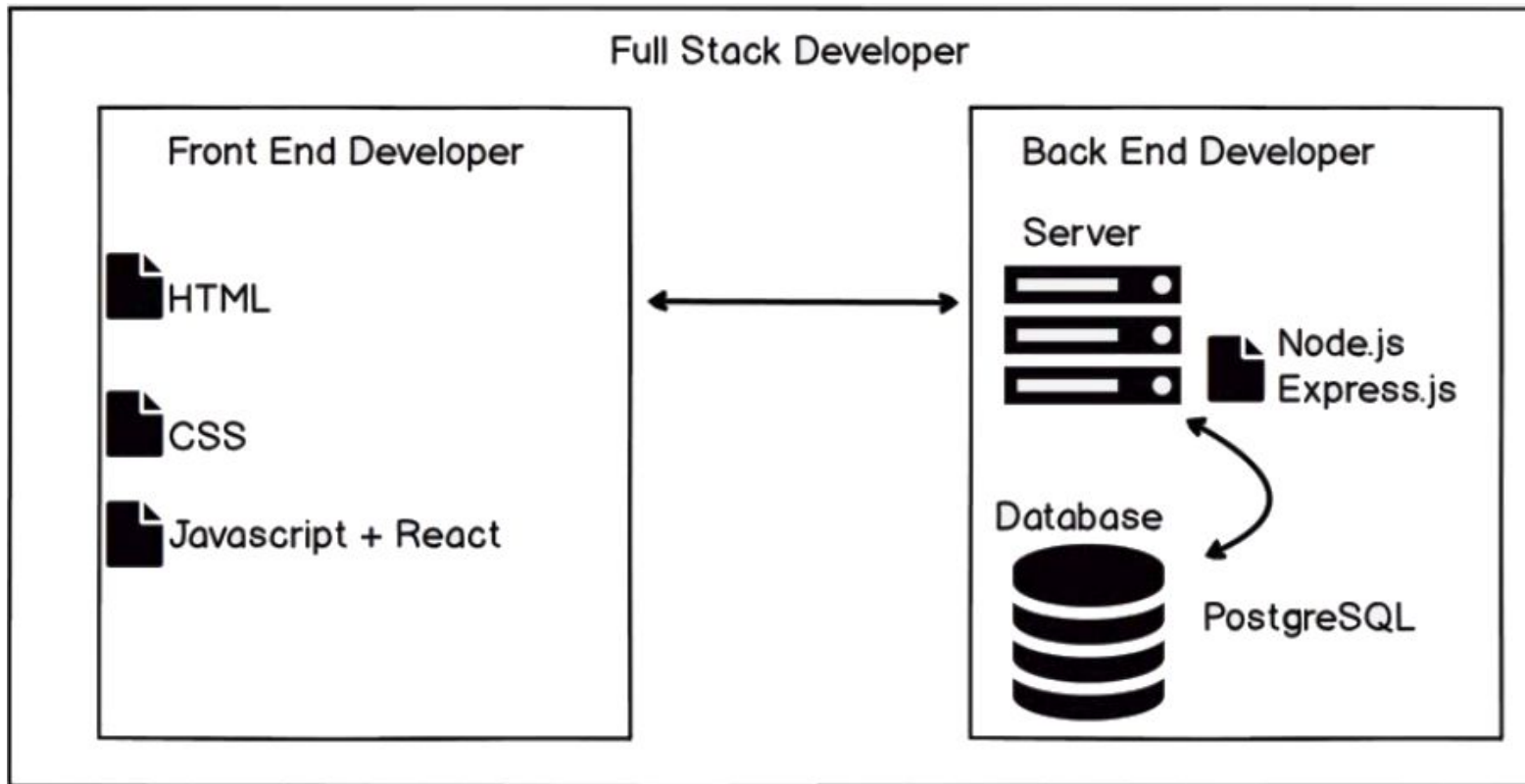
Fondamentaux



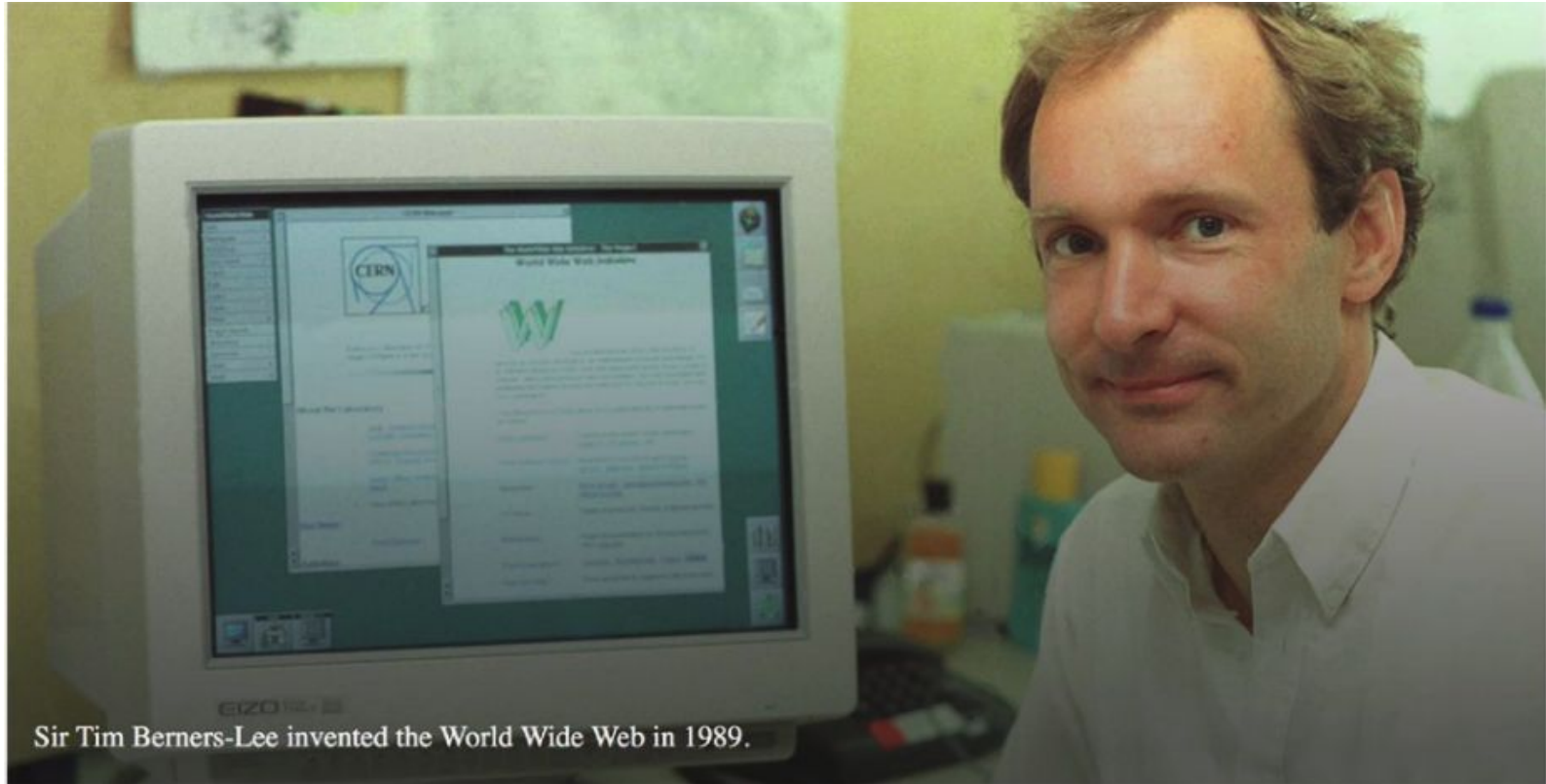
Fondamentaux



Que fait un développeur web?



Histoire du web

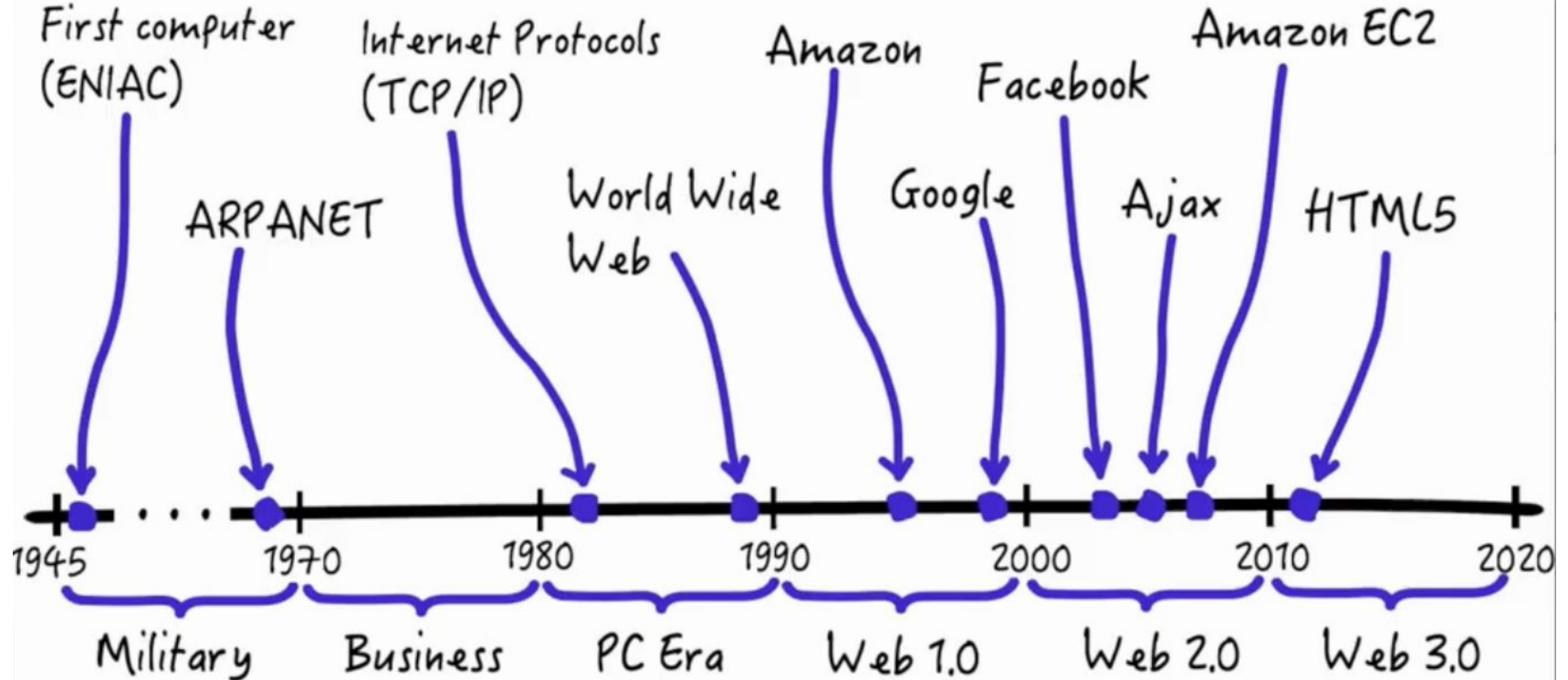


Sir Tim Berners-Lee invented the World Wide Web in 1989.

Histoire du web (internet vs web)

1. 40 maps that explain the internet : <https://www.vox.com/a/internet-maps>
2. Premier site web: <http://info.cern.ch/hypertext/WWW/TheProject.html>

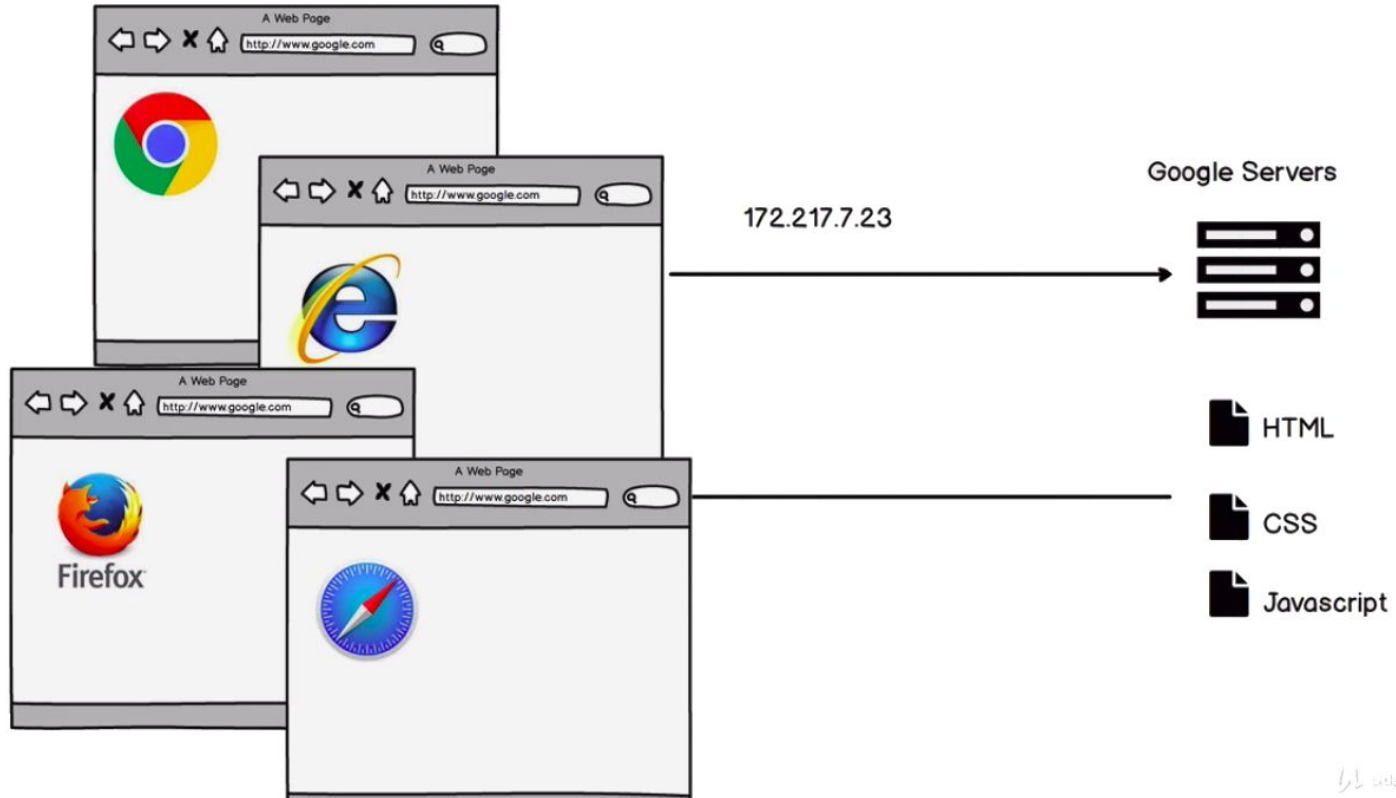
Histoire du web (internet vs web)



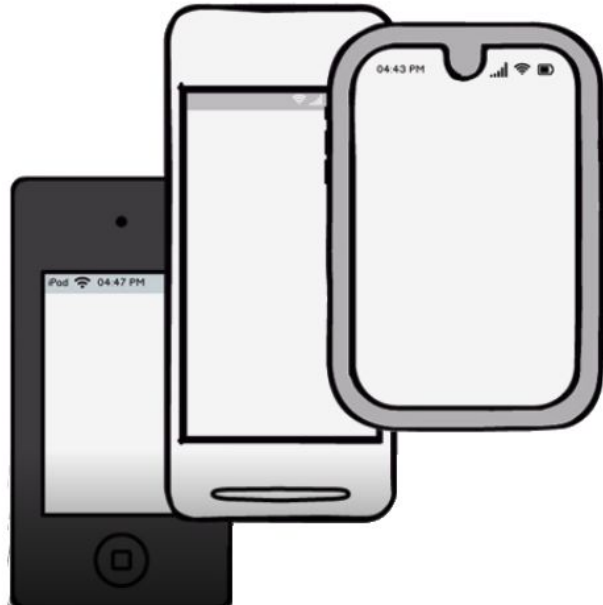
Histoire du web (DEMO)

<http://info.cern.ch/hypertext/WWW/TheProject.html>

Fondamentaux: Browser war



Fondamentaux: Devices



172.217.7.23



Google Servers



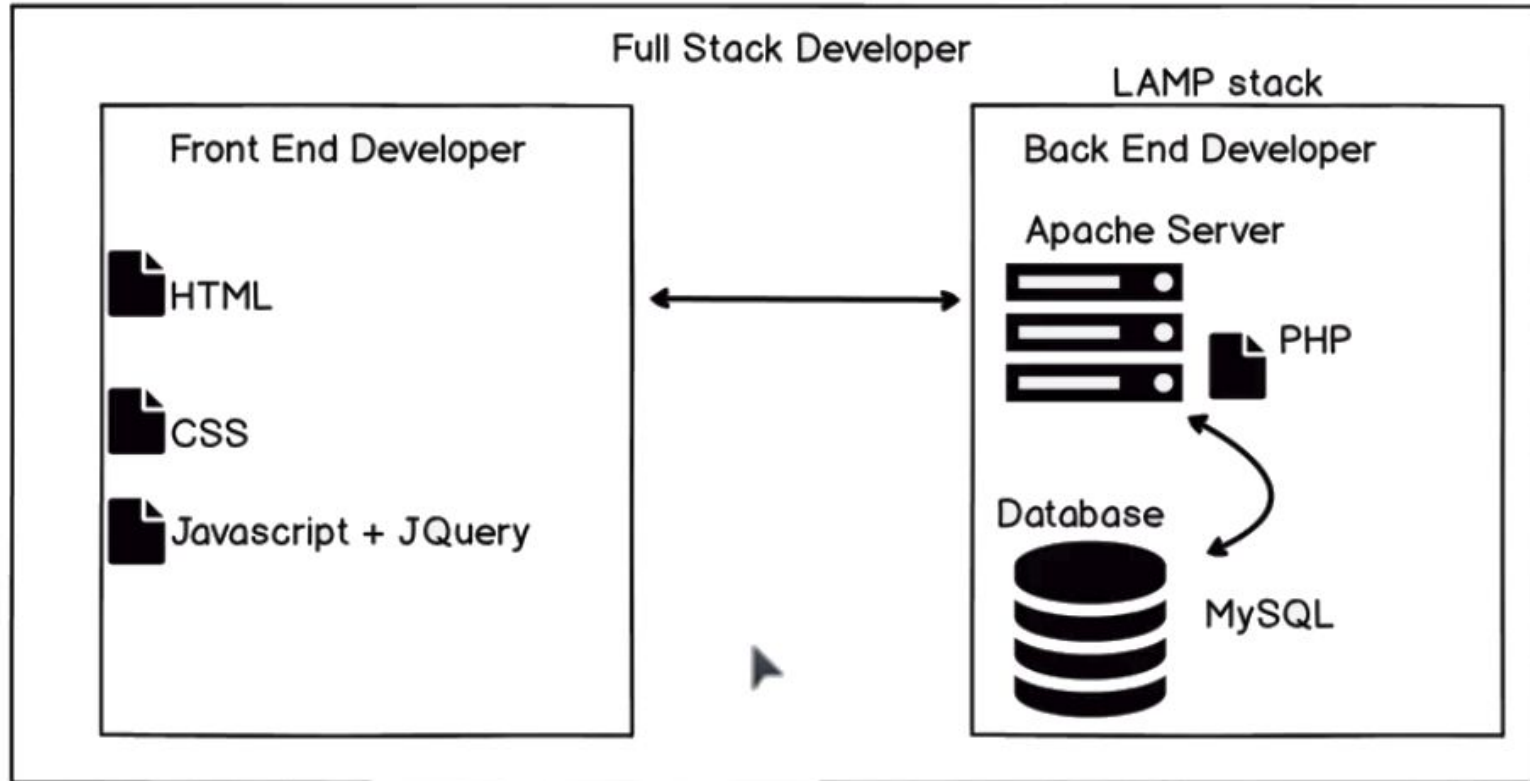
 HTML

 CSS

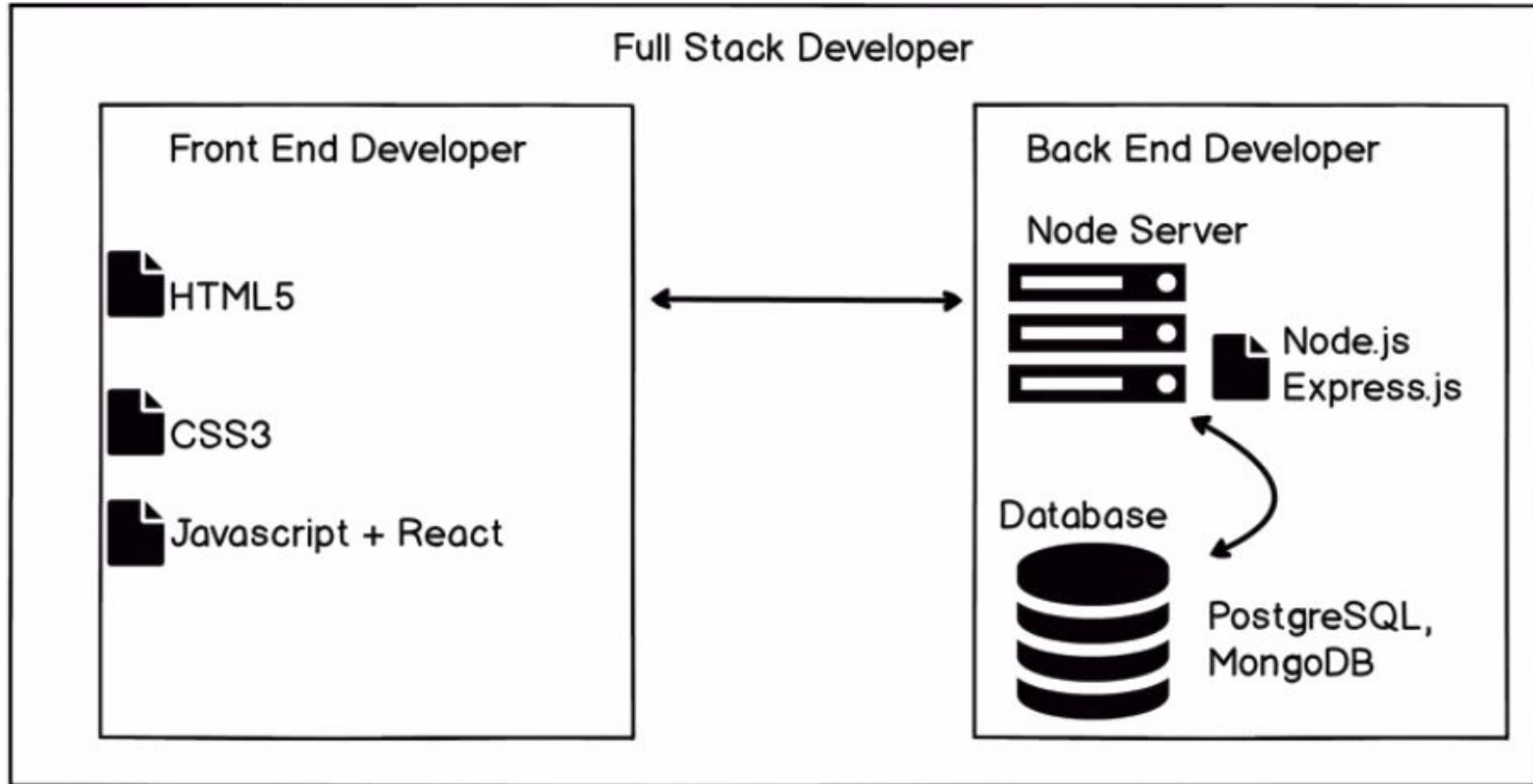
 Javascript



Histoire du développement web



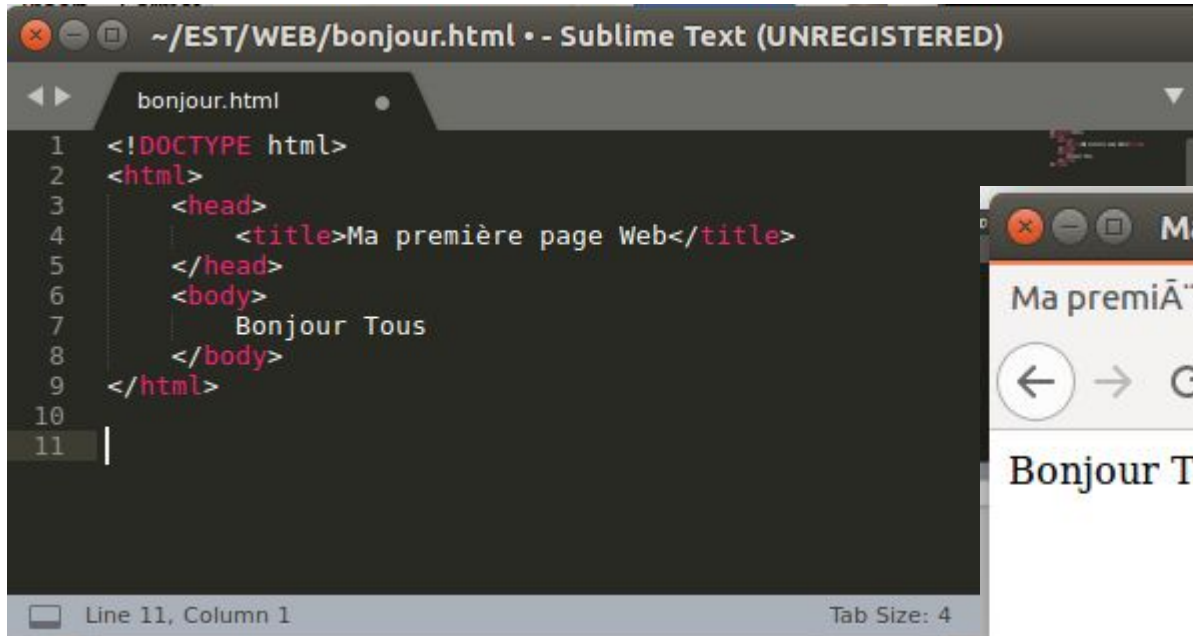
Histoire du développement web



HTML5

Environnement de travail

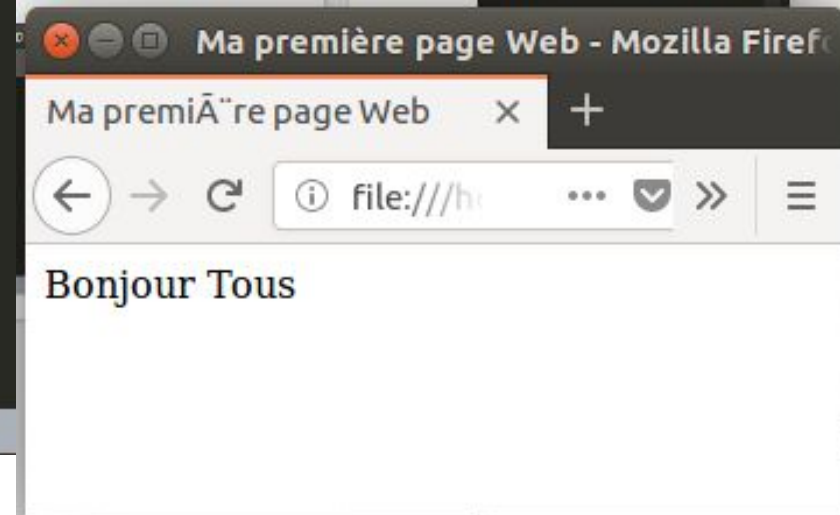
1. Éditeur de texte: sublime text, Atom, notepad++, gedit



The screenshot shows the Sublime Text editor window titled '~ / EST / WEB / bonjour.html • - Sublime Text (UNREGISTERED)'. The editor displays the following HTML code:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>Ma première page Web</title>
5   </head>
6   <body>
7     Bonjour Tous
8   </body>
9 </html>
10
11 |
```

The status bar at the bottom indicates 'Line 11, Column 1' and 'Tab Size: 4'.



Fondamentaux

Impossible de se rappeler de tout

⇒ Google.com

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

Balises HTML: <h1>,<h2>.....<h6>

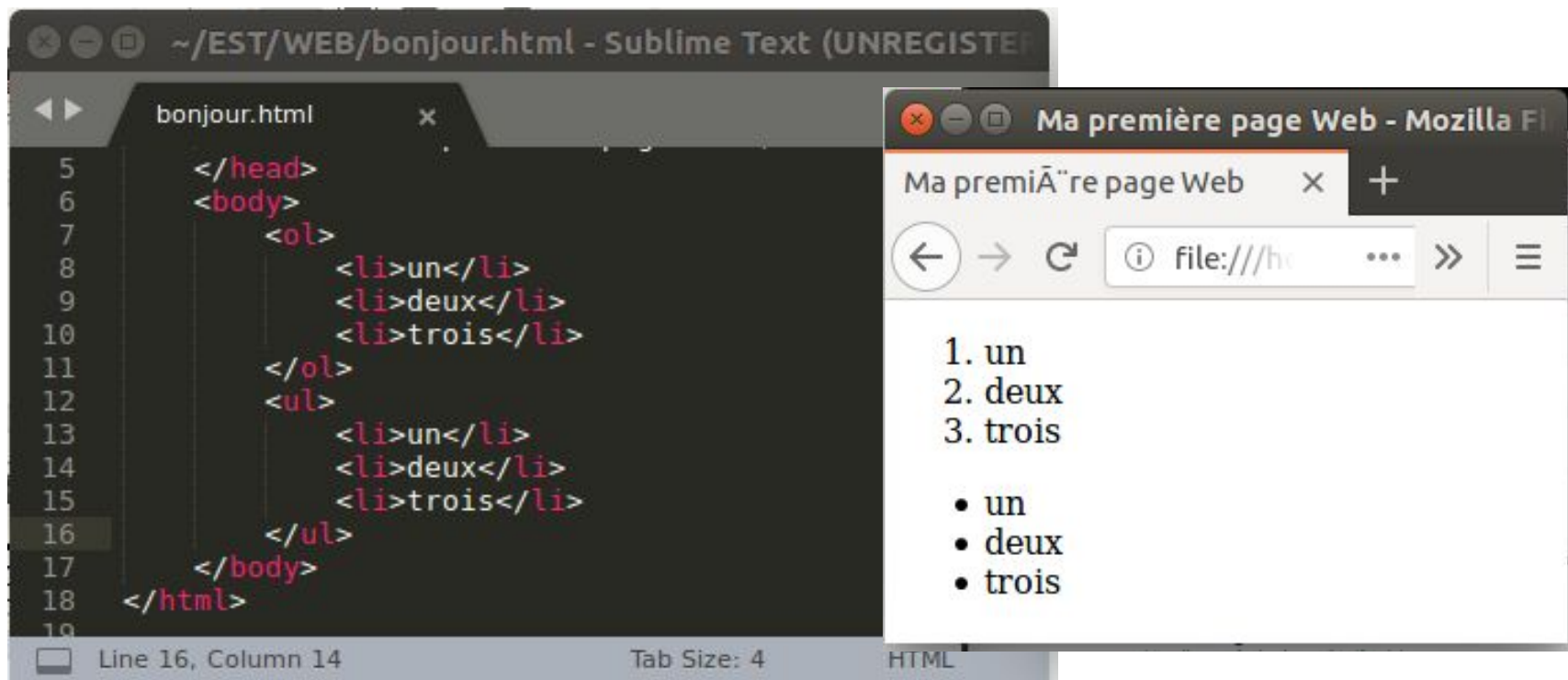
```
~/EST/WEB/bonjour.html - Sublime Text (UNREGISTERED)
bonjour.html
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>Ma première page Web</title>
5   </head>
6   <body>
7     <h1>Bonjour Tous!</h1>
8     <h2>Bonjour Tous!</h2>
9     <h3>Bonjour Tous!</h3>
10    <h3>Bonjour Tous!</h3>
11  </body>
12 </html>
13
14
Line 13, Column 1; Saved ~/EST/WEB/bonjour.html (UTF-8)
```



Balises HTML: <p>

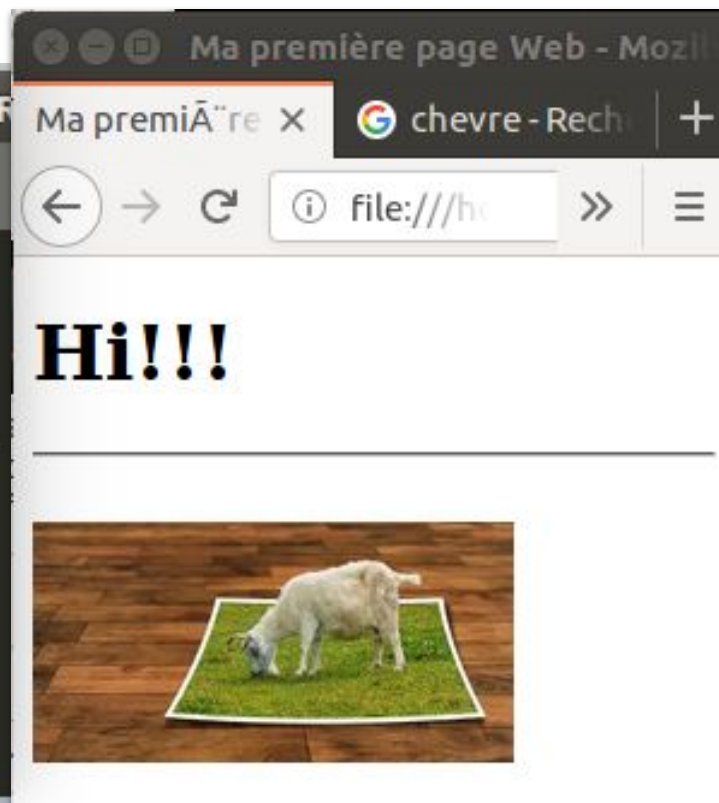


Balises HTML: ,



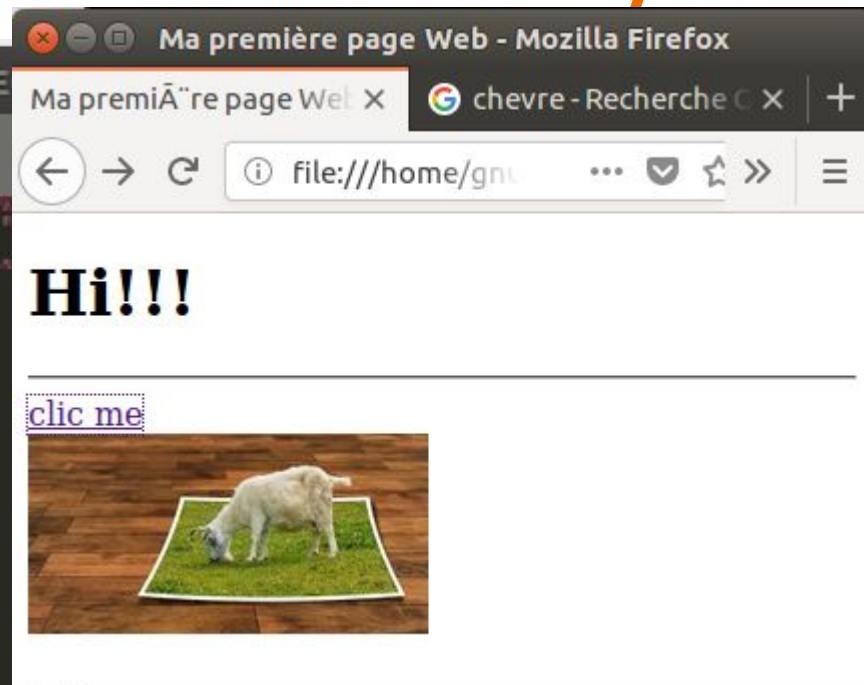
Balises HTML: ;
; <hr />

```
~/EST/WEB/bonjour.html - Sublime Text (UNF
bonjour.html x
5     </head>
6     <body>
7         <h1>Hi!!!</h1>
8         <hr />
9         <br/>
10        
13    </body>
14</html>
```



Balises HTML: <a> (chemain relatif vs absolu)

```
~/EST/WEB/bonjour.html - Sublime Text (UNRE
<< >>  bonjour.html  x  chevre.html  x
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3    <head>
4      <title>Ma première page Web</title>
5    </head>
6    <body>
7      <h1>Hi!!!</h1>
8      <hr />
9      <a href="chevre.html">clic me</a>
10     <br/>
11     
14   </body>
15 </html>
```



Formulaires

```
~/EST/WEB/form.html - Sublime Text (UNREGISTERED)
bonjour.html x form.html x chevre.html x
6 <body>
7   <form>
8     Nom: <input type="text" /><br>
9     Prenom: <input type="text" /><br>
10    Email: <input type="Email" required><br>
11    Password: <input type="Password" min="5">
12    Date de naissance: <input type="Date"><br>
13    Genre: <br>
14    <input type="radio" name="genre"> Mal<br>
15    <input type="radio" name="genre"> Femelle<br>
16    Language:<br>
17    <input type="checkbox" > C<br>
18    <input type="checkbox" > PYTHON<br>
19    <input type="checkbox" > JAVA<br>
20    Paye:
21    <select>
22      <option value="Maroc">Maroc</option>
23      <option value="Algerie">Algerie</option>
24      <option value="Tunisie">Tunisie</option>
25    </select><br>
26    <input type="submit" value="Register">
27    <input type="reset" value="clear">
28  </form>
```

Formulaires - Mozilla Firefox

Formulaires x chev - Recher x +

file:///h...

Nom:

Prenom:

Email:

Password:

Date de naissance:

Genre:

☐ Mal

☐ Femelle

Language:

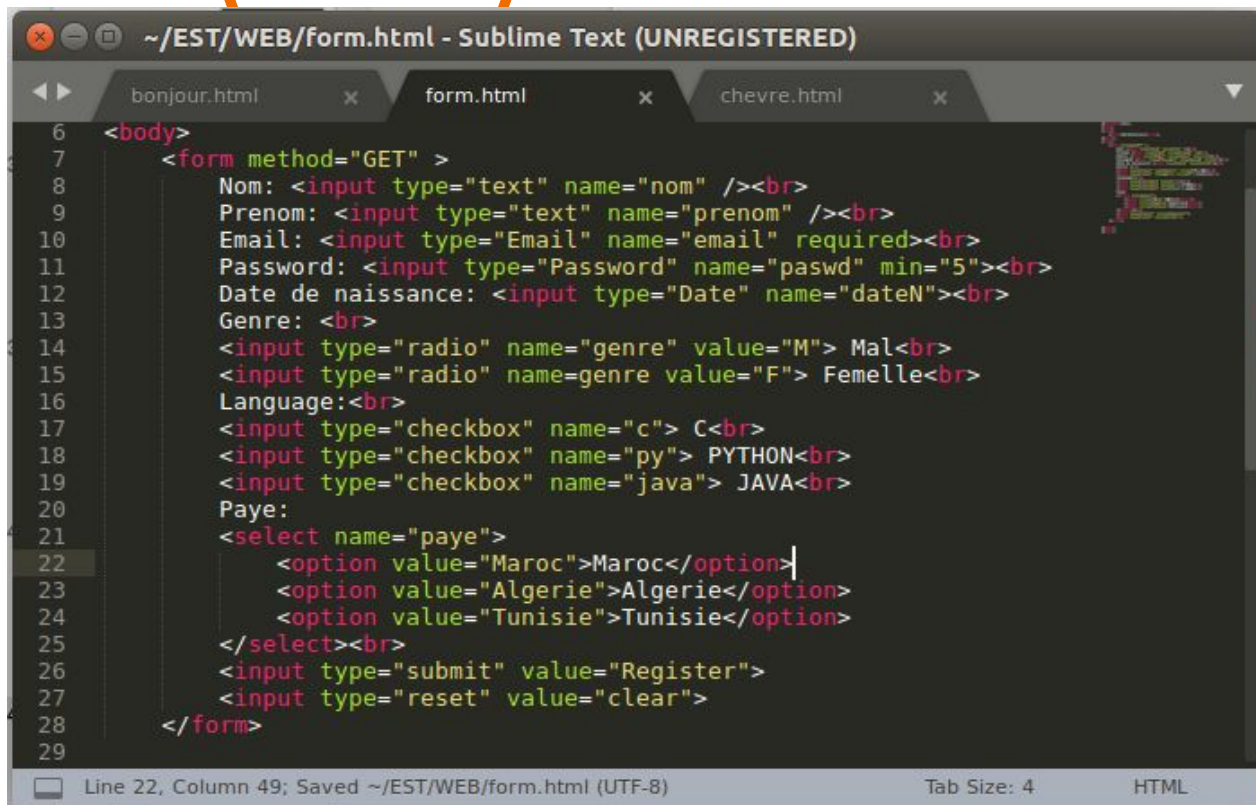
☐ C

☐ PYTHON

☐ JAVA

Paye:

Formulaires (submit)

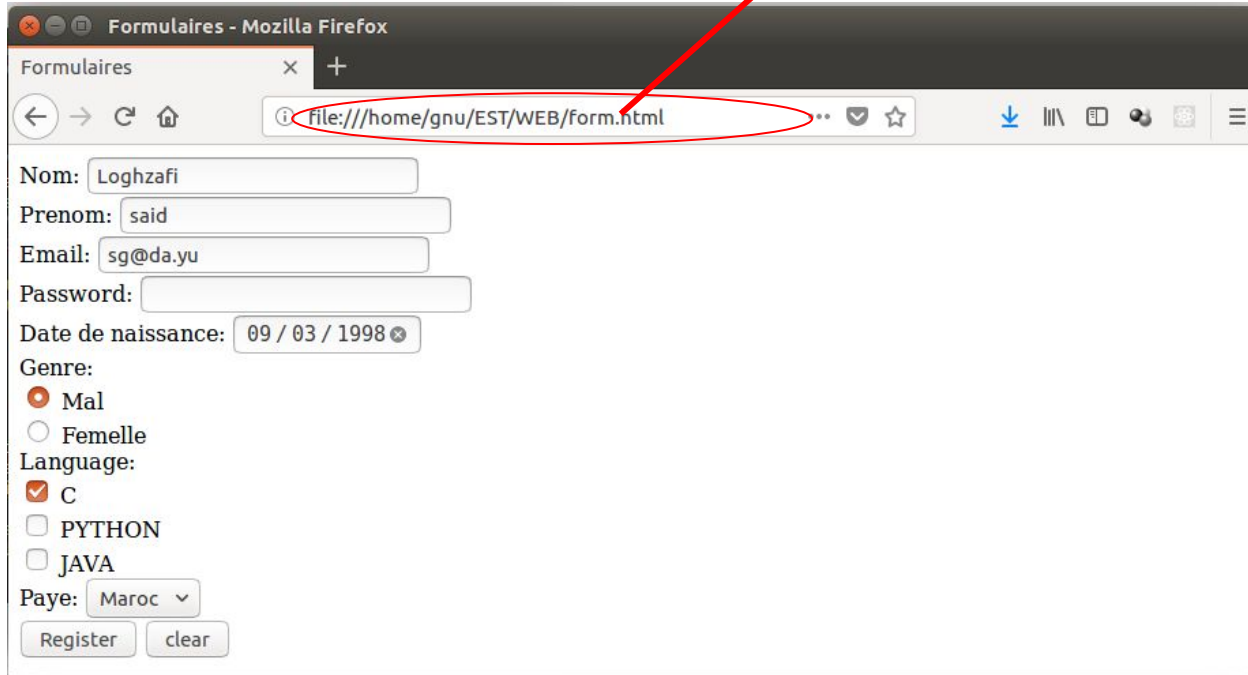


```
~/EST/WEB/form.html - Sublime Text (UNREGISTERED)
bonjour.html x form.html x chevre.html x
6 <body>
7   <form method="GET" >
8     Nom: <input type="text" name="nom" /><br>
9     Prenom: <input type="text" name="prenom" /><br>
10    Email: <input type="Email" name="email" required><br>
11    Password: <input type="Password" name="paswd" min="5"><br>
12    Date de naissance: <input type="Date" name="dateN"><br>
13    Genre: <br>
14    <input type="radio" name="genre" value="M"> Mal<br>
15    <input type="radio" name="genre" value="F"> Femelle<br>
16    Language:<br>
17    <input type="checkbox" name="c"> C<br>
18    <input type="checkbox" name="py"> PYTHON<br>
19    <input type="checkbox" name="java"> JAVA<br>
20    Paye:
21    <select name="paye">
22      <option value="Maroc">Maroc</option>
23      <option value="Algerie">Algerie</option>
24      <option value="Tunisie">Tunisie</option>
25    </select><br>
26    <input type="submit" value="Register">
27    <input type="reset" value="clear">
28  </form>
29
```

Line 22, Column 49; Saved ~/EST/WEB/form.html (UTF-8) Tab Size: 4 HTML

Formulaires (submit)

file:///home/gnu/EST/WEB/form.html?nom=Loghzafi&prenom=said&email=sg%40da.yu&paswd=12345&date N=2018-08-28&genre=M&c=on&paye=Maroc



Formulaires - Mozilla Firefox

Formulaires

file:///home/gnu/EST/WEB/form.html

Nom: Loghzafi

Prenom: said

Email: sg@da.yu

Password:

Date de naissance: 09 / 03 / 1998

Genre:

☒ Mal

☐ Femelle

Language:

☒ C

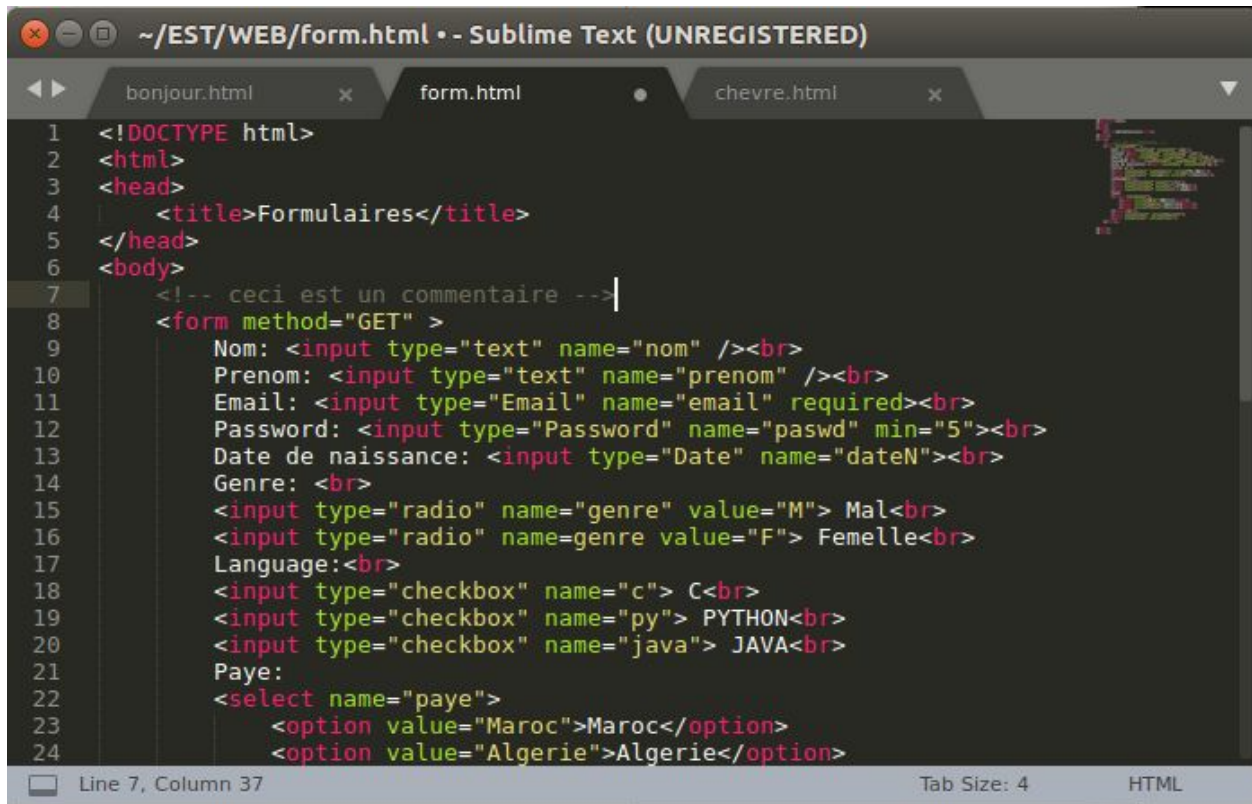
☐ PYTHON

☐ JAVA

Paye: Maroc

Register clear

Les commentaires

A screenshot of the Sublime Text editor window. The title bar shows the file path ~/EST/WEB/form.html and the text "Sublime Text (UNREGISTERED)". The editor has three tabs open: "bonjour.html", "form.html", and "chevre.html". The "form.html" tab is active, displaying an HTML document. The code is as follows:

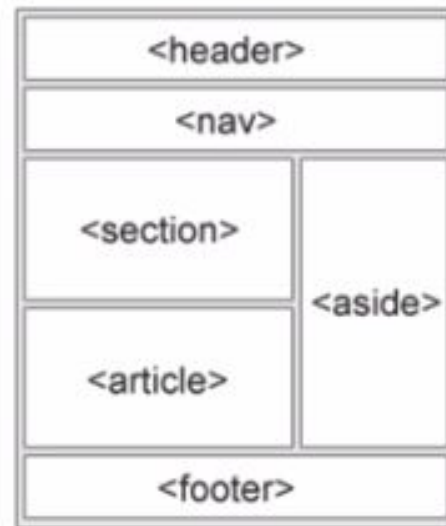
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>Formulaires</title>
5 </head>
6 <body>
7   <!-- ceci est un commentaire -->
8   <form method="GET" >
9     Nom: <input type="text" name="nom" /><br>
10    Prenom: <input type="text" name="prenom" /><br>
11    Email: <input type="Email" name="email" required><br>
12    Password: <input type="Password" name="paswd" min="5"><br>
13    Date de naissance: <input type="Date" name="dateN"><br>
14    Genre: <br>
15    <input type="radio" name="genre" value="M"> Mal<br>
16    <input type="radio" name="genre" value="F"> Femelle<br>
17    Language:<br>
18    <input type="checkbox" name="c"> C<br>
19    <input type="checkbox" name="py"> PYTHON<br>
20    <input type="checkbox" name="java"> JAVA<br>
21    Paye:
22    <select name="paye">
23      <option value="Maroc">Maroc</option>
24      <option value="Algerie">Algerie</option>
```

The status bar at the bottom indicates "Line 7, Column 37", "Tab Size: 4", and "HTML".

HTML vs HTML5

1. HTML5 est compatible avec les anciennes versions
2. Introduction des balises sémantiques:

- <article>
- <aside>
- <details>
- <figcaption>
- <figure>
- <footer>
- <header>
- <main>
- <mark>
- <nav>
- <section>
- <summary>
- <time>



Créer un CV personnalisé

Pierre Giraud

Né le 25 janvier 1990

Impasse des Acacias – 83200 Toulon
+ 33 6 33 29 85 88
pierre.giraud@edhec.com

Permis B (voiture)



Formation

2011-Auj.	EDHEC Business School Lille, France Programme grande école de trois ans menant à un mastère en management.
2009-2011	Lycée Dumont d'Urville, Toulon, France Classe préparatoire aux grandes écoles de commerce, option scientifique (ECS)
2005-2008	Lycée Dumont d'Urville, Toulon, France Baccalauréat scientifique spécialité mathématiques.

Expériences professionnelles

2014-Présent	Pierre-giraud.fr Création du site pierre-giraud.fr : tutoriels de programmation et conseils en e-commerce, e-marketing et référencement.
2013-2013 (6 mois)	PrestaShop, service Addons Chargé de développer la plateforme Addons à l'international. Réflexion sur l'optimisation de la plateforme et coordination du travail avec 7 développeurs. Validation modules et thèmes.
2012-2013 (14 mois)	Clike-us.fr Création du service clike-us.fr, plateforme d'échange de « j'aime », « followers » et « +1 » pour accroître la légitimité des PME sur Internet et les réseaux sociaux.
2011- 2013 (16 mois)	Mon Parapluie à Moi Fondateur de la marque Mon Parapluie à Moi, marque d'équipements de pluie. Investissement de départ : 50 000€.

Langues étrangères & compétences informatiques

Anglais :	Courant (TOEIC : 910)
Espagnol :	Bonne connaissance

Informatique : Maîtrise des logiciels Excel, PowerPoint, Word, Adobe Photoshop, Illustrator, Audition, Acrobat et Fireworks. Maîtrise du HTML, CSS, PHP, MySQL, JavaScript et C# également.

Autres expériences et centres d'intérêt

2011-2013	Membre d'Ecotthink-EDHEC, association de développement durable Chargé de la maintenance du site Internet de l'association et prospection en vue de la réalisation de bilans carbone.
Mai 2012 (24 jours)	Madhya Pradesh, Inde Participation bénévole à la construction d'une ferme écologique et durable.
Intérêts :	Informatique : Lecture d'ouvrages sur le e-commerce, le référencement et les langages et programmation. Musique : Pratique de la guitare et du ukulélé depuis 10 ans. Triathlon : Champion régional junior en 2008.