
Alumne: Nil Camprubí Vilademunt

Tutora: Raquel Solà Pijoan

The Web its History & Development

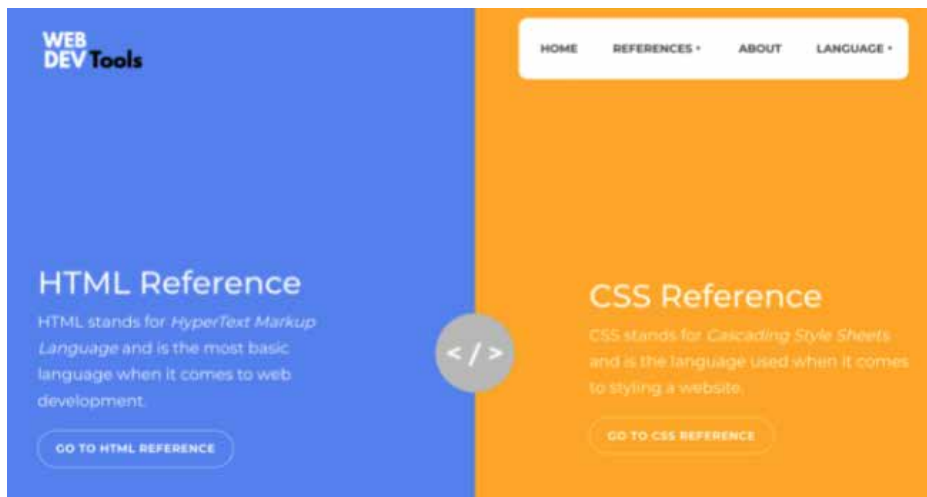
Presentació

La xarxa Internet i la web són sens dubte uns dels aspectes més importants de la vida actual i la seva influència sobre nosaltres és, amb el pas del temps, cada cop més forta. Ens permeten comunicar-nos i interactuar amb altres persones en qualsevol moment i des de qualsevol lloc (xarxes socials), a més a més de tenir accés a informació de qualsevol tipus i temàtica sempre que ho necessitem.

Metodologia

Aquest projecte està basat en anglès i he après com va néixer Internet i com ha evolucionat al llarg dels anys, anant des dels primers ordinadors (The Colossus) fins a les primeres xarxes distribuïdes (ARPANet). També he vist com va ser creada la World Wide Web de Tim Berners-Lee, la seva història i evolució, a més a més dels components clau de la cerca actual, com ara són els motors de cerca (Google, Bing, DuckDuckGo, etc.) i els navegadors (Chrome, Edge, Firefox, etc.), entre d'altres.

També m'he iniciat en l'HTML i el CSS, que són els llenguatges essencials pel que fa al desenvolupament web. Això ho he fet a partir d'exemples molt visuals que fa-



ciliten el procés d'entendre els conceptes bàsics d'ambdós llenguatges. En aquest projecte també he après com es publiquen i s'emmagatzemen els llocs web a partir d'entendre què són el domini i el hosting.

Conclusions

Per concloure el projecte he desenvolupat un lloc web, que es tracta d'una referència d'HTML i CSS. L'objectiu d'aquesta pàgina web és ajudar els principiants en el desenvolupament web a l'hora d'entendre els documents HTML i CSS i ajudar-los a codificar els seus llocs web. Un dels punts més forts de la referència és que és multilingüe; de fet, és el primer lloc web en català que tracta sobre el desenvolupament web.

El treball l'he fet en un període d'un any aproximadament i he rebut l'ajuda del meu tiet, en Jordi Camprubí, que és programador i té una empresa mexicana de desenvolupament de software, anomenada DWIT Mexico.

Per acabar, gràcies a aquest treball he après a desenvolupar webs i he vist com aquestes són publicades i emmagatzemades al núvol. Un altre aspecte en el qual he ampliat molt el meu coneixement és en com van ser desenvolupats els diferents elements clau a Internet i com han anat evolucionant amb el temps. He vist com va ser creada la World Wide Web, i com van ser creats els primers buscadors i motors de cerca, a més a més d'aprendre com funcionen.

Com que vaig decidir fer el treball en anglès, he millorat molt en la comprensió escrita en aquesta llengua, gràcies a la gran quantitat de webs i llibres que vaig haver de llegir. Un altre aspecte de l'idioma en el qual he millorat dràsticament és en la

redacció en anglès, ja que després d'escriure un treball extens, com és aquest, era evident que el meu nivell escrit milloraria. S'hi pot accedir-hi a partir de la següent URL: www.webdevtools.site.

Bibliografia web

- «HTML & CSS: Design and buil websites» 2011 - John Duckett (John Wiley & Sons, INC.) - «JavaScript & JQuery: Interactive front-end web development» 2014 - John Duckett (John Wiley & Sons, INC.) - «About - History.» n.d. Mozilla. <<https://www.mozilla.org/en-US/about/history/>> - «Aliweb.» n.d. Aliweb. <<http://www.aliweb.com/>> - Andrews, Evan. 2013. «Who invented the Internet?» History. <<https://www.history.com/news/who-invented-the-internet>> - «Baidu keeping dominant in the Chinese market.» n.d. China SEO. <<https://www.chinaseo.com/baidu-keeping-dominant-in-the-chinese-search-market/>> - «Berners - Lee | Longer Biography.» n.d. W3. <<https://www.w3.org/People/Berners-Lee/Longer.html>> - «Bing search engine.» n.d. Britannica. <<https://www.britannica.com/topic/Bing-search-engine>> - «Bing Users.» n.d. Backlinko. <<https://backlinko.com/bing-users>> - «The Birth of the Web.» n.d. CERN. <<https://home.cern/science/computing/birth-web>> - «A Brief History of HTML.» n.d. Washington Education. <https://www.washington.edu/accesscomputing/webd2/student/unit1/module3/html_history.html> - «A Brief History of the Internet.» n.d. USG. <https://www.usg.edu/galileo/skills/unit07/internet07_02.phtml> - «Browser Market Share.» n.d. Stat Counter. <<https://gs.statcounter.com/browser-market-share>> - Caldre, Michael. n.d. «April 22, 1993: Mosaic Browser Lights Up Web With Color, Creativity.» Wired. <<https://www.wired.com/2010/04/0422mosaic-web-browser/>> - Camprubí Vilademunt, Nil. n.d. «Picture/Edit made by the author.» Picture taken by me or edited by me, Nil Camprubí Vildemunt. - «About - History.» n.d. Mozilla. <<https://www.mozilla.org/en-US/about/history/>> - «Aliweb.» n.d. Aliweb. <<http://www.aliweb.com/>> - Andrews, Evan. 2013. «Who invented the Internet?» History. <<https://www.history.com/news/who-invented-the-internet>> - «Baidu keeping dominant in the Chinese market.» n.d. China SEO. <<https://www.chinaseo.com/baidu-keeping-dominant-in-the-chinese-search-market/>> - «Berners - Lee | Longer Biography.» n.d. W3. <<https://www.w3.org/People/Berners-Lee/Longer.html>> - «Bing search engine.» n.d. Britannica. <<https://www.britannica.com/topic/Bing-search-engine>> - «Bing Users.» n.d. Backlinko. <<https://backlinko.com/bing-users>> - «The Birth of the Web.» n.d. CERN. <<https://home.cern/science/computing/birth-web>> - «A Brief History of HTML.» n.d. Washington Education. <https://www.washington.edu/accesscomputing/webd2/student/unit1/module3/html_history.html> - «A Brief History of the Internet.» n.d. USG. <https://www.usg.edu/galileo/skills/unit07/internet07_02.phtml> - «Browser Market Share.» n.d. Stat Counter. <<https://gs.statcounter.com/browser-market-share>> - Caldre, Michael. n.d. «April 22,

1993: Mosaic Browser Lights Up Web With Color, Creativity.» Wired. <<https://www.wired.com/2010/04/0422mosaic-web-browser/>> - Camprubí Vilademunt, Nil. n.d. «Picture/Edit made by the author.» Picture taken by me or edited by me, Nil Camprubí Vildemunt. - «Cern Original WWW Browser.» n.d. The Verge. <[https://cdn.vox-cdn.com/thumbor/O1HA8Zwe0eqXql0_W4OTLjtBKXg=/0x0:1035x844/920x613/filters:focal\(296x2:460x166\):format\(webp\)/cdn.vox-cdn.com/uploads/chorus_image/image/63111360/Screen_Shot_2019_02_24_at_11.03.55_AM.0.png](https://cdn.vox-cdn.com/thumbor/O1HA8Zwe0eqXql0_W4OTLjtBKXg=/0x0:1035x844/920x613/filters:focal(296x2:460x166):format(webp)/cdn.vox-cdn.com/uploads/chorus_image/image/63111360/Screen_Shot_2019_02_24_at_11.03.55_AM.0.png)> - «Chrome.» n.d. Britannica. <<https://www.britannica.com/technology/Chrome>> - «Common Questions - What is a URL?» n.d. Developer Mozilla. <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/Common_questions/What_is_a_URL> - «CSS Syntax.» n.d. W3School. <https://www.w3schools.com/css/css_syntax.asp> - «Digital media market profile in Russia.» n.d. Mandm Global. <<http://www.mandmglobal.com/digital-media-market-profile-russia/>> - «Download Chrome Version 21.0.1180.60.» n.d. ChromeBD Blogspot. <<http://chromebd.blogspot.com/2014/08/download-google-chrome-version-210118060.html>> - «Download Netscape.» n.d. File Hippo. <https://filehippo.com/es/download_netscape/> - «Download older version of Safari.» n.d. BBSenergy. <<https://bbsenergy.web.fc2.com/download-older-version-of-safari-for-mac.html>> - «DuckDuckGo SEO.» n.d. Affde. <<https://www.affde.com/es/duck-duckgo-seo.html>> - «Ecosia - The Search Engine that plants trees.» n.d. Ecosia.org. <<https://www.ecosia.org/>> - «First Ever Website.» n.d. CERN. <<https://cds.cern.ch/images/CERN-HOMEWEB-PHO-2019-004-1/file?size=large>> - «From ARPANet to the Internet.» 2018. Science Museum. <<https://www.sciencemuseum.org.uk/objects-and-stories/arpamet-internet#:~:text=American%20computer%20scientists%20who%20developed,of%20the%20word%20%27internet%27>> - «Google's HQ.» n.d. Life After People fanon. <https://life-after-people-fanon.fandom.com/wiki/Google_HQ> - «Here's what Yahoo looked like back when it ruled the web.» n.d. Business Insider. <<https://www.businessinsider.com/how-yahoo-changed-over-the-years-2016-7#jerry-yang-and-david-filo-created-yahoo-back-in-january-1994-while-studying-at-stanford-university-they-renamed-it-yahoo-in-march-1>> - «History of Search Engines.» n.d. Carl Hendy. <<https://carlhendy.com/history-of-search-engines/>> - «History of the Web.» n.d. Web Foundation. <<https://webfoundation.org/about/vision/history-of-the-web/>> - «How does the Internet work?» n.d. How stuff works. <<https://computer.howstuffworks.com/internet/basics/internet.htm>> - «How important is JavaScript for modern WebDevelopers?» n.d. Medium. <<https://medium.com/@mindfiresolutions.usa/how-important-is-javascript-for-modern-web-developers-2854309b9f52>> - «How search engines work.» n.d. Blog Alexa. <<https://blog.alexa.com/how-search-engines-work/>> - «HTML5.» n.d. Wikipedia. <<https://en.wikipedia.org/wiki/HTML5>> - «An image of the first page of Tim Berners-Lee's proposal for the World Wide Web in March 1989.» n.d. CERN. <<https://cds.cern.ch/re>

cord/2665088> - «The Internet, how it all started and where it is today.» n.d. Digital Trike. <<https://www.digitaltrike.com/the-internet-how-it-all-started-and-where-it-is-today/#:~:text=What%20happened%20to%20ARPANET%3F&text=In%201990%2C%20a%20mere%2021,traffic%20more%20quickly%20and%20efficiently>> - «Internet Explorer.» n.d. Britannica. <<https://www.britannica.com/technology/Internet-Explorer>.> - «Internet Growth Statistics.» 2021. Internet World Stats. <<https://www.internetworldstats.com/emarketing.htm>> - Kahn, Robert. 2021. «Internet.» Britannica. <<https://www.britannica.com/technology/Internet>> - «Lycos ad 1998.» n.d. Ytimg. <<https://i.ytimg.com/vi/vhqJafaeNSs/hqdefault.jpg>> - «Microsoft Edge.» n.d. Wikipedia. <https://en.wikipedia.org/wiki/Microsoft_Edge> - «Milestone Phoenix 0.1 released first version of firefox.» n.d. Mozilla Blog. <<https://blog.mozilla.org/community/2013/05/13/milestone-phoenix-0-1-released-first-version-of-firefox/>> - «A mini browser for the masses.» n.d. the History of the Web. <<https://thehistoryoftheweb.com/a-mini-browser-for-the-masses/>> - «Mosaic Browser.» n.d. Wikipedia. <<https://es.wikipedia.org/wiki/Mosaic>> - Navarra, Giovanni. 2016. «How the Internet was born, from the ARPANet to the Internet.» The Conversation. <<https://theconversation.com/how-the-internet-was-born-from-the-arpamet-to-the-internet-68072>> - «Original WorldWideWeb Browser.» n.d. The Verge. <<https://www.google.com/url?sa=i&url=<https%3A%2F%2Fwww.theverge.com%2F2019%2F2%2F24%2F18238493%2Fcern-original-worldwide-web-browser-online-museum-history-web&psig=AOvVaw1W2rRN3tmRV-cnzroMTi0Y&ust=1633462593921000&source=images&cd=vfe&ved=0CAsQjRxqFwoTCP-jw1M>>> - «Our Story.» n.d. About Google. <<https://about.google/our-story/>> - «An Overview of <HTTP.>» n.d. Developer Mozilla. <<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTTP/Overview>> - «RIP Internet Explorer.» n.d. Paste Magazine. <<https://www.pastemagazine.com/tech/rip-internet-explorer-the-rise-and-fall-of-an-empire/#the-early-days-of-an-internet-icon>> - Roser, Max, Hannah Ritchie, and Esteban Ortiz-Ospina. 2015. «Internet.» Our World in Data. <<https://ourworldindata.org/uploads/2021/03/Share-of-internet-users-1604x2048.png>> - «Safari.» n.d. Apple Wiki Fandom. <<https://apple.fandom.com/wiki/Safari>> - «Scalability Challenges in Web Search Engines.» n.d. Semantic Scholar. <<https://www.semanticscholar.org/paper/Scalability-Challenges-in-Web-Search-Engines-Cambazoglu-Baeza-Yates/3cf-0822f63e51be5343028bad7ee72a5882ef7de>> - «Search Engine Market shares in January 2006.» n.d. ZD Net. <<https://www.zdnet.com/article/search-engine-market-shares-in-jan-2006-google-41-4-yahoo-28-7-msn-13-7/#:~:text=Windows%2011-,Search%20engine%20market%20shares%20in%20Jan%202006%3A%20Google%20%2D%2041.4%25,than%206%25%20versus%20January%202005>> - «A short history of the Internet.» 2020. Science and Media Museum. <<https://www.scienceandmediamuseum.org.uk/objects-and-stories/short-history-internet>> - «10 de Abril 1995, se

libera la versión de Opera.» n.d. Helisulbaran. <<https://helisulbaran.blogspot.com/2015/04/10-de-april-1995-se-libera-el-navegador.html>> - «HTML & CSS: Design and build websites» 2011 - John Duckett (John Wiley & Sons, INC.) - «JavaScript & JQuery: Interactive front-end web development» 2014 - John Duckett (John Wiley & Sons, INC.).
