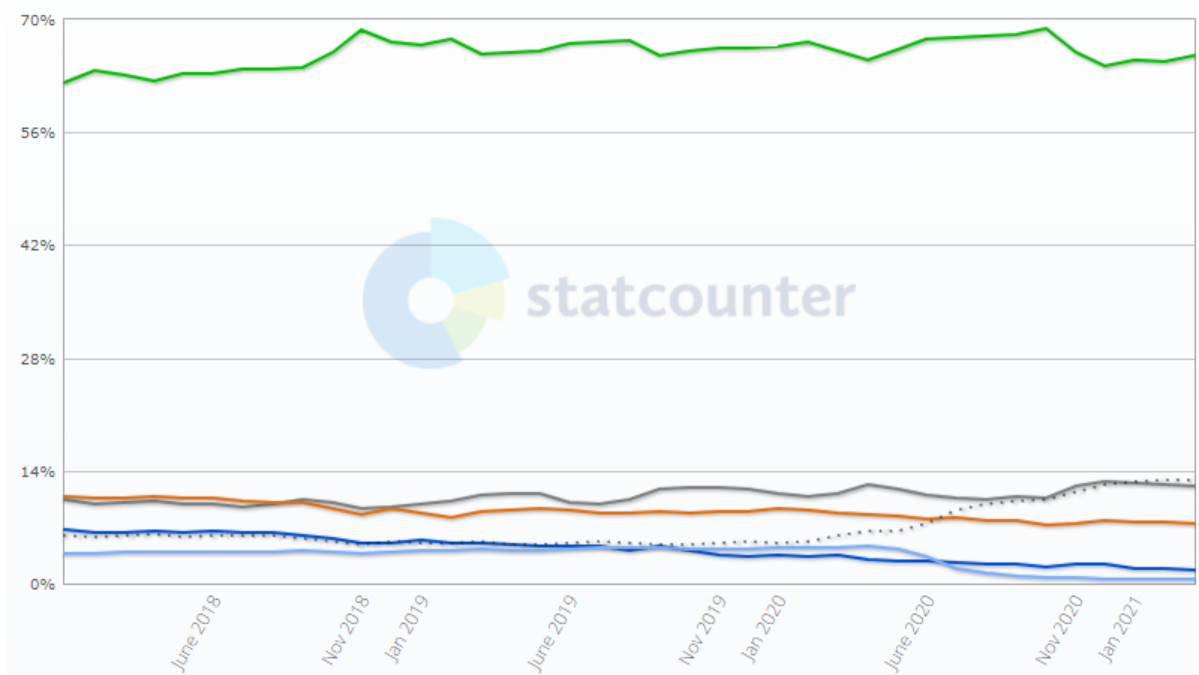


### Estat, versions i tendències actuals en la programació del costat del Client :

- Enllaços d'interès :
  - Lectura [Llibre 1](#) Programació Web Client U1 : p9..15
  - <http://gs.statcounter.com/#browser-ww-monthly-201801-201901>
  - <https://www.ecma-international.org/publications/standards/Ecma-262.htm>
  - <https://www.javatpoint.com/typescript-vs-es6>
- Treball demanat :
  - A partir dels enllaços anteriors i altres fonts de consulta respongueu a les preguntes següents :
    - Quina ha estat la evolució dels diferents navegadors en aquests 3 últims anys (a partir de les gràfiques, extrèieu les vostres conclusions de forma argumentada)

## Top 5 Desktop, Tablet & Console Browsers

Jan 2018 - Mar 2021



|          | June 2018 | June 2019 | June 2020 | Març 2021 |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Chrome   | 63.31%    | 66.95%    | 67.53%    | 65.54%    |
| Safari   | 9.78%     | 10.04%    | 10.93%    | 12.14%    |
| Firefox  | 10.54%    | 9.04%     | 8.04%     | 7.46%     |
| Explorer | 6.65%     | 4.65%     | 2.72%     | 1.60%     |

Com es pot veure fa 3 anys Chrome ja dominava el mercat del navegadors. Passat 3 anys Chrome ha aconseguit un 2,20% més de domini al mercat. EL tenim com a líder indiscutible durant aquest anys i si continua així veiem com encara arriba a agafar una mica més de poder al mercat,

Al 2018 tenim a Firefox i Safari amb els mateixos % pràcticament, fins i tot Firefox 10.54% anava davant que Safari 9.78% al juny del 2018. Però amb la incorporació de més dispositius d'Apple, i la compra d'aquest pels usuaris a provocat que el explorador que ve per defecte en el sistema arribi pujant molt més que Firefox. Avui dia fent que Firefox 7.46% i Safari 12.14% ja tinguin una certa diferència en comparació amb l'any 2018..

Finalment tenim exploradors com IE o Explorer que son utilitzats molt poc pels usuaris. O perquè venen per defecte en certs sistemes.

- Quina ha estat la evolució dels diferents llenguatges Script ? (Resumeix quines són les versions actuals, quins navegadors les suporten, quin dels llenguatges és el més usat.....)

| Llenguatge de scripting | Versió actual        |
|-------------------------|----------------------|
| JavaScript/ECMA         | ECMAScript 2020      |
| JScript                 | 9.0 / Març 2011      |
| Lua                     | 5.4.3 / 29 Març 2021 |
| Perl                    | 5.32.1 / Gener 2021  |
| PHP                     | 8.0.3 / 4 Març 2021  |
| PowerShell              | 7.1.3 / 11 Març 2021 |
| Python                  | 3.9.4 / 4 Abril 2021 |
| Ruby                    | 3.0.1 / 5 Abril 2021 |
| Bash                    | 5.1 / 07-03-2020     |

Llenguatges de scripting més usats avui dia en ordre.

| Language | Comments                                                                       |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|
| PHP      | The most popular server-side language used on the web.                         |
| ASP.NET  | Web-application framework developed by Microsoft.                              |
| Node.js  | Can run on a multitude of platforms, including Windows, Linux, Unix, Mac, etc. |
| Java     | Used in everything from your car stereo's Bluetooth to NASA applications.      |
| Ruby     | Dynamic. Focuses heavily on simplicity.                                        |
| Perl     | A bit of a mashup between C, shell script, AWK, and sed.                       |
| Python   | Great for beginners to learn. Uses shorter code.                               |

Sobre la compatibilitat del llenguatges amb els navegadors, els navegador recomanables per cada llenguatge son:

- Python: Internet Explorer, Chrome, Safari.
- JavaScript: Chrome, Safari, Firefox, Opera, IE, Edge... casi tots els navegadors son compatibles per no dir tots.

- Conclusions i resum format taula
- Incloure la redacció i la taula en el document :