

Caracas, mayo de 2021.

Aaron Morillo V.

ATI

## Reto 13

### Item 1:

1. |--HTML [posición: (0,0), dimensión: 1642x1681px]
2. VM325:5 | |--HEAD [posición: (0,0), dimensión: 0x0px]
3. 2VM325:5 | | |--META [posición: (0,0), dimensión: 0x0px]
4. 3VM325:5 | | | |--LINK [posición: (0,0), dimensión: 0x0px]
5. 3VM325:5 | | | |--SCRIPT [posición: (0,0), dimensión: 0x0px]
6. VM325:5 | | |--TITLE [posición: (0,0), dimensión: 0x0px]
7. VM325:5 | |--BODY [posición: (0,10), dimensión: 1642x1681px]
8. VM325:5 | | |--HEADER [posición: (0,10), dimensión: 1642x62px]
9. VM325:5 | | | |--NAV [posición: (0,10), dimensión: 1642x71px]
10. VM325:5 | | | | |--UL [posición: (10,10), dimensión: 1622x71px]
11. VM325:5 | | | | | |--LI [posición: (12,10), dimensión: 497.59375x71px]
12. VM325:5 | | | | | |--SPAN [posición: (70.34375,41), dimensión: 39.296875x16px]
13. VM325:5 | | | | | |--LI [posición: (509.59375,10), dimensión: 481.375x64px]
14. VM325:5 | | | | | |--LI [posición: (1581.96875,10), dimensión: 50.03125x64px]
15. VM325:5 | | | | | |--A [posición: (1586.96875,33), dimensión: 40.03125x18px]
16. VM325:5 | | | |--SECTION [posición: (41.046875,82), dimensión: 1559.890625x307px]
17. VM325:5 | | | | |--SECTION [posición: (46.140625,92), dimensión: 193.796875x217px]
18. VM325:5 | | | | | |--IMG [posición: (48.140625,94), dimensión: 200x213px]
19. VM325:5 | | | | |--SECTION [posición: (245.046875,92), dimensión: 1288.09375x217px]
20. VM325:5 | | | | | |--TABLE [posición: (247.046875,94), dimensión: 1284x197px]
21. VM325:5 | | | | | |--TBODY [posición: (248.046875,95), dimensión: 1282x195px]
22. VM325:5 | | | | | | |--TR [posición: (248.046875,97), dimensión: 1282x43px]
23. VM325:5 | | | | | | | |--TD [posición: (250.046875,97), dimensión: 1278x43px]
24. VM325:5 | | | | | | | |--TR [posición: (248.046875,142), dimensión: 1282x32px]
25. VM325:5 | | | | | | | | |--TD [posición: (250.046875,142), dimensión: 1278x32px]
26. VM325:5 | | | | | | | | |--TR [posición: (248.046875,176), dimensión: 1282x17px]
27. VM325:5 | | | | | | | | | |--TD [posición: (250.046875,176), dimensión: 369x17px]
28. VM325:5 | | | | | | | | | |--TD [posición: (621.046875,176), dimensión: 907x17px]
29. VM325:5 | | | | | | | | | |--TR [posición: (248.046875,195), dimensión: 1282x17px]

30. VM325:5 ||||| | |--TD [posición: (250.046875,195), dimensión: 369x17px]  
 31. VM325:5 ||||| | |--TD [posición: (621.046875,195), dimensión: 907x17px]  
 32. VM325:5 ||||| | |--TR [posición: (248.046875,214), dimensión: 1282x17px]  
 33. VM325:5 ||||| | |--TD [posición: (250.046875,214), dimensión: 369x17px]  
 34. VM325:5 ||||| | |--TD [posición: (621.046875,214), dimensión: 907x17px]  
 35. VM325:5 ||||| | |--TR [posición: (248.046875,233), dimensión: 1282x17px]  
 36. VM325:5 ||||| | |--TD [posición: (250.046875,233), dimensión: 369x17px]  
 37. VM325:5 ||||| | |--TD [posición: (621.046875,233), dimensión: 907x17px]  
 38. VM325:5 ||||| | |--TR [posición: (248.046875,252), dimensión: 1282x17px]  
 39. VM325:5 ||||| | |--TD [posición: (250.046875,252), dimensión: 369x17px]  
 40. VM325:5 ||||| | |--TD [posición: (621.046875,252), dimensión: 907x17px]  
 41. VM325:5 ||||| | |--TR [posición: (248.046875,271), dimensión: 1282x17px]  
 42. VM325:5 ||||| | |--TD [posición: (250.046875,271), dimensión: 1278x17px]  
 43. VM325:5 ||||| | |--A [posición: (582.234375,271), dimensión:  
 158.84375x16px]  
 44. VM325:5 || |--FOOTER [posición: (0,1631.6875), dimensión:  
 1671.3125x49.3125px]  
 45. VM325:5 || |--SCRIPT [posición: (0,0), dimensión: 0x0px]

Se crean 39 cajas, y si la única caja que se puede superponer encima de la otras es la del footer debido a que tiene su propiedad position modificada, con el valor fixed, lo que indica que si se hace scroll puede superponerse encima de otras cajas estando fija en la posición en la que se encuentra dentro de la pantalla.

Item 2:

Se observa que se crearon 5 capas distintas, una para toda la pagina excepto el footer, una para el footer, otra para la barra de scroll vertical, otra para la barra de scroll horizontal y otra para la esquina inferior derecha del navegador que no contiene nada.

Item 3:

Las dos barras de scroll, la imagen y el footer son resaltadas en verde.

Item 4:

- ¿Cuánto tarda cargando?  
4 ms
- ¿Cuánto tiempo tarda ejecutando el javaScript?  
14ms

- ¿Cuánto dura el proceso de rendering, el de painting?

El de rendering 2ms y el de painting 1ms.

- Vaya a la pestaña "Event Log" y analice los resultados para "Rendering",
- ¿Cuántas operaciones de layout hay? ¿Cuántas de "recalculate style"?

Hay 1 operación de layout y 1 de recalculate style.

- Vaya a la pestaña "Event Log" y analice los resultados para "Painting",
- ¿Cuántas operaciones de Composite hay? ¿Cuántos tardaron?

Hay 3 operaciones de composite y dos tardaron 0,1 ms y una 0,2 ms.

- Suba imágenes de todo lo que explique.
- Vea la imagen de ejemplo.

The screenshot displays a web browser window showing a student profile page for Aaron Morillo. The page includes a header with the ATI logo, a navigation bar with 'Inicio', and a main content area with a profile picture and a bio. A detailed performance analysis overlay is visible on the right side of the browser window, showing various metrics and a pie chart.

**Performance Analysis Summary:**

- Range:** 0 - 5.08 s
- Total Blocking Time:** 0.00ms (estimated)
- 5076 ms Total** (from pie chart)

**Legend:**

- 4 ms Loading
- 14 ms Scripting
- 2 ms Rendering
- 1 ms Painting
- 27 ms System
- 5029 ms Idle
- 5076 ms Total

**Page Content:**

**ATI** | **Hola, Aaron** | **Inicio**

**2020-U**

**Aaron Morillo**

Soy un estudiante de la escuela de computación del sexto semestre. Inicie esta carrera en el año 2018 y estoy antusiasmado por aprender sobre este mundo cada vez más. Actualmente estoy en el proceso y con el interés de aprender sobre tecnologías destacadas en la web, específicamente sobre frameworks como Laravel o Angular 10.

**Mi color favorito es** Verde

**Mi libro favorito es** The lord of the rings

**Mi estilo de música preferida** Progressive House

**Video juegos favoritos** Battlefield 1

**Lenguajes aprendidos** Javascript, Java, C, C++, PHP, HTML, CSS, Prolog, Haskell, UML

Si necesitan comunicarse conmigo me pueden escribir a [aaaronmorillo72@gmail.com](mailto:aaaronmorillo72@gmail.com)

Copyright © 2020 Escuela de computación - ATI. Todos los derechos reservados

ATI

Hola, Aaron

Inicio

2020-U

Aaron Morillo

Soy un estudiante de la escuela de computación del sexto semestre. Inicie esta carrera en el año 2018 y estoy antusiasmado por aprender sobre este mundo cada vez más. Actualmente estoy en el proceso y con el interes de aprender sobre tecnologías destacadas en la web, específicamente sobre frameworks como Laravel o Angular 10.

Mi color favorito es

Verde

Mi libro favorito es

The lord of the rings

Mi estilo de música preferida

Progressive House

Video juegos favoritos

Battlefield 1

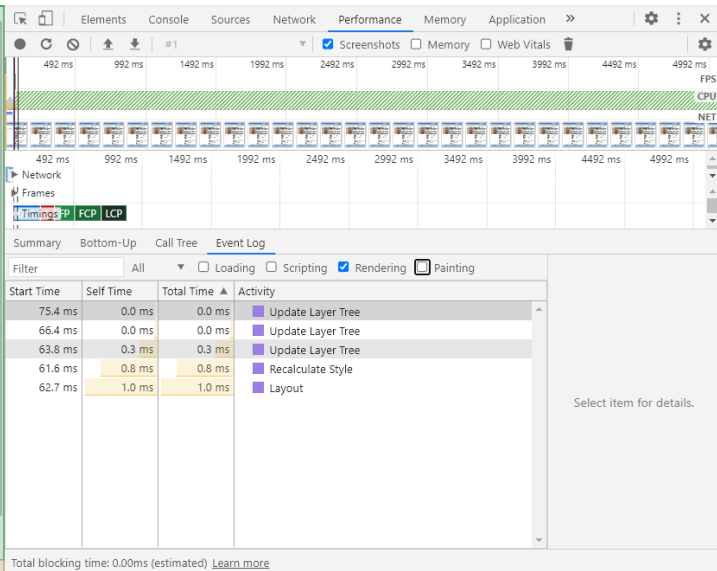
Lenguajes aprendidos

Javascript, Java, C, C++, PHP, HTML, CSS, Prolog, Haskell, UML

Si necesitan comunicarse conmigo me pueden escribir a

aarommorillo7@gmail.com

Copyright © 2020 Escuela de computación - ATI. Todos los derechos reservados



ATI

Hola, Aaron

Inicio

2020-U

Aaron Morillo

Soy un estudiante de la escuela de computación del sexto semestre. Inicie esta carrera en el año 2018 y estoy antusiasmado por aprender sobre este mundo cada vez más. Actualmente estoy en el proceso y con el interes de aprender sobre tecnologías destacadas en la web, específicamente sobre frameworks como Laravel o Angular 10.

Mi color favorito es

Verde

Mi libro favorito es

The lord of the rings

Mi estilo de música preferida

Progressive House

Video juegos favoritos

Battlefield 1

Lenguajes aprendidos

Javascript, Java, C, C++, PHP, HTML, CSS, Prolog, Haskell, UML

Si necesitan comunicarse conmigo me pueden escribir a

aarommorillo7@gmail.com

Copyright © 2020 Escuela de computación - ATI. Todos los derechos reservados

