

Investigación Complementaria Guía 01

Paola Fernanda Ramírez Rauda RR232015

|

Universidad Don Bosco

Desarrollo de Aplic. Web con Soft. Interpret. en el Cliente

Emerson Francisco Cartagena Candelario

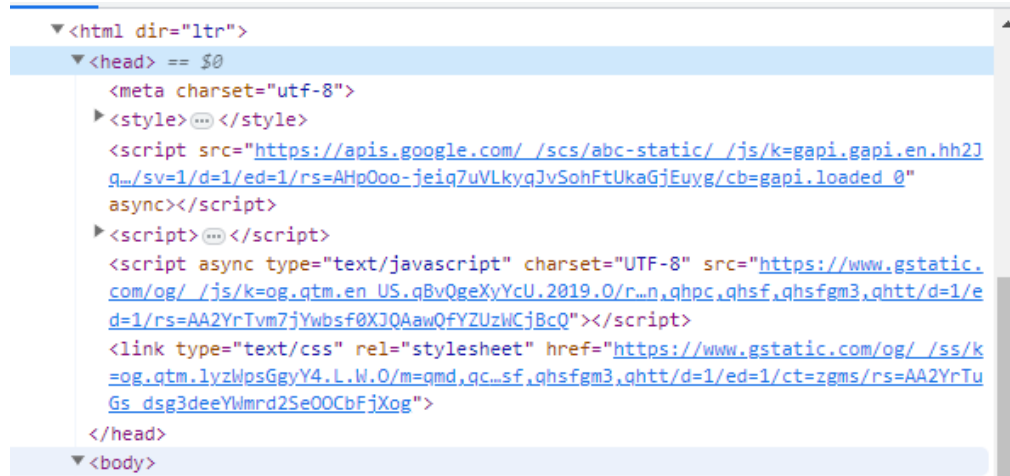
14 de agosto 2023.

1. **Investigue a qué se le llama JavaScript no invasivo, no obstructivo o no intrusivo (unobtrusive JavaScript). Muestre un ejemplo funcionando correctamente en todos los navegadores que utilizamos en este curso (Internet Explorer 11, Firefox, Chrome, Opera y Safari).**

JavaScript no intrusivo se le dice a aquel código de JavaScript que está totalmente separado de la información-estructura sintáctica del sitio, a través de una separación física entre archivos.

Y el JavaScript intrusivo, es aquel que está mezclado con la información – estructura sintáctica de la página, considerándose como tal cualquier expresión de JavaScript o sentencias ubicadas en el <body> de nuestra página ya sean como atributos de un elemento o bloques de código.

Ejemplo. Código en página de inicio de Chrome.



```
<html dir="ltr">
<head> == $0
  <meta charset="utf-8">
  <style>...</style>
  <script src="https://apis.google.com/_/scs/abc-static/_/js/k=gapi.gapi.en.hh2J
q.../sv=1/d=1/ed=1/rs=AHp0oo-jeiq7uVLkyqJvSohFtUkaGjEuyg/cb=gapi.loaded_0"
  async></script>
  <script>...</script>
  <script async type="text/javascript" charset="UTF-8" src="https://www.gstatic.
com/og/_/js/k=og.qtm.en_US.qBvQgeXyYcU.2019.0/r...n,qhpc,qhsf,qhsfgm3,qhtt/d=1/e
d=1/rs=AA2YrTvm7jYwbsf0XJOAawQfYZUzWcJbCQ"></script>
  <link type="text/css" rel="stylesheet" href="https://www.gstatic.com/og/_/ss/k
=og.qtm.lyzWpsGgyY4.L.W.O/m=qmd,qc...sf,qhsfgm3,qhtt/d=1/ed=1/ct=zgms/rs=AA2YrTu
Gs_dsg3deeYWmrd2Se00CbFjXog">
</head>
<body>
```

2. **Investigue los tipos de datos null y undefined en JavaScript indicando en qué se diferencian, para qué los podemos utilizar y qué cuidados deberíamos tener al acceder a datos con estos valores.**

Ambos significan que no hay valor. Sin embargo, si una variable es **null**, significa que la variable no tiene valor y que el **programador la estableció explícitamente para que no tuviera valor**. Por otro lado, **undefined** significa que **no hay ningún valor porque todavía no se ha establecido ningún valor**.