



Análisis de Adaptabilidad

Jose Angel Fernandez Betancourt

radioecca.org

Análisis de Adaptabilidad

ÍNDICE

Tecnología de Adaptabilidad	2
Adaptabilidad de la web	2
Página Web Principal	2
Resolución de Monitores de PC	3
Resoluciones móviles	4
Páginas Web Interiores	5
Resolución de Monitores de PC	5
Resoluciones móviles	6
Conclusión	7

Análisis de Adaptabilidad

Tecnología de Adaptabilidad

Comenzando con una indagación del código fuente de la página web *radioecca.org* podemos observar que la adaptabilidad a diferentes resoluciones se consigue a través de la **tecnología bootstrap**.

Esta tecnología de adaptabilidad está implementada a lo largo de la página web junto al uso de **media queries**.

```
@media (max-width: 992px)
.navbar-toggle {
margin-top: 10px;
border-radius: 25px;
height: 50px;
width: 50px;
background-color: #0069ad;
border: none;
}
```



También hay tecnologías mencionadas en el código como **html5 shiv** y **respond.js** para navegadores más antiguos pero no son utilizadas.

Adaptabilidad de la web

En este apartado analizaremos la adaptabilidad del sitio web *radioecca.org* con distintas resoluciones, tanto resoluciones móviles como resoluciones de monitores de PC.

Página Web Principal

Al probar las diferentes resoluciones en la página web principal desde (375 x 667) hasta (1920 x 1080) podemos observar que la página web **no se adapta** adecuadamente a cualquier resolución estándar **incluyendo** las imágenes de cabecera.

Análisis de Adaptabilidad

Resolución de Monitores de PC



Análisis de Adaptabilidad

Resoluciones móviles



Se puede contemplar en las dos resoluciones cómo la página web falla al adaptar las imágenes de cabecera.

Análisis de Adaptabilidad

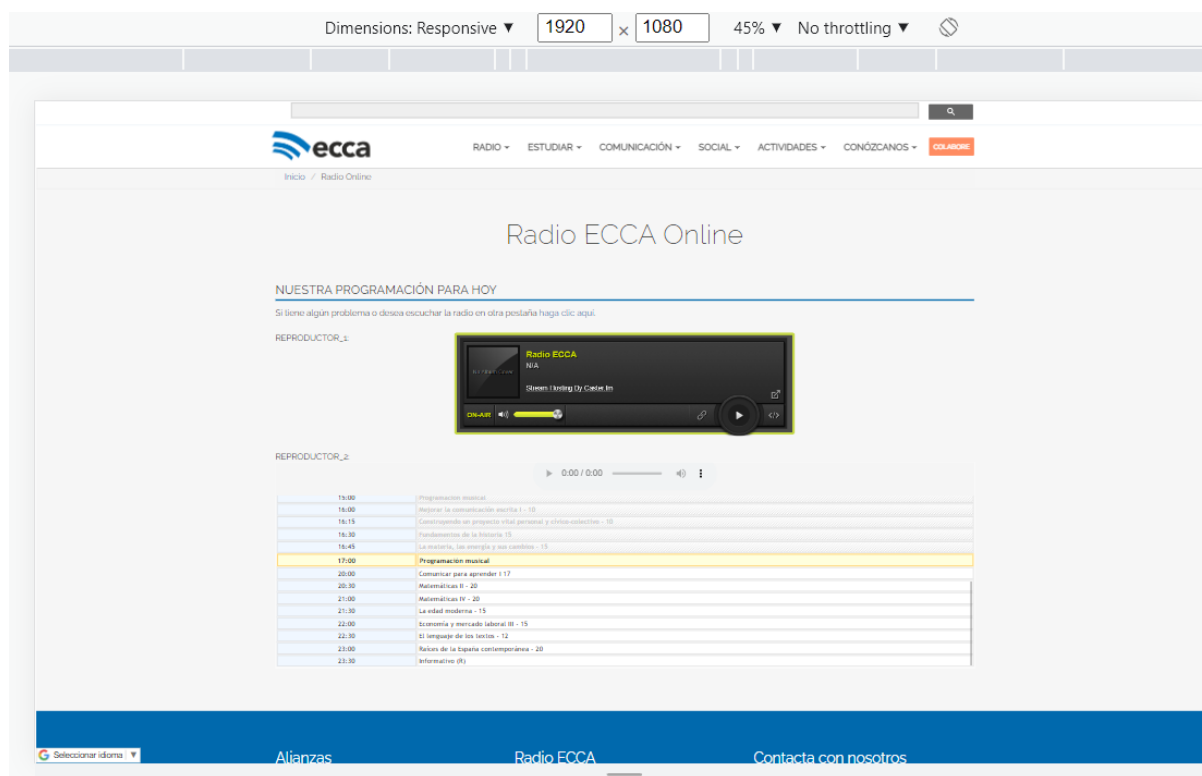
Páginas Web Interiores

Analizando el código de las páginas web interiores, se observa la implementación de la tecnología **bootstrap**, sin embargo, **no hay** rastro de uso de **media queries** como en la página principal.

Para comprobar la adaptabilidad de las páginas web interiores, se utiliza el mismo rango de resoluciones estándar probadas en la página web principal (375 x 667) hasta (1920 x 1080).

En cuanto a la adaptabilidad del contenido, **muestra fallos** y su adaptación a las distintas resoluciones no es correcta.

Resolución de Monitores de PC



Análisis de Adaptabilidad



Resoluciones móviles



Análisis de Adaptabilidad

Conclusión

La evidencia que presentamos después de un análisis global de la página web *radioecca.org* sobre la adaptabilidad (*responsiveness*) revela que *radioecca.org* **no es un sitio web completamente adaptable.**

Al mismo tiempo, manifiesta inconsistencias a lo largo de la navegación. Algunas páginas siendo adaptables a todas las resoluciones y otras tan sólo a 1 ó 2 resoluciones, indicando así que no han seguido una filosofía de programar primero las versiones móviles de éstas.

"Tus clientes más descontentos son tu mayor fuente de aprendizaje"
-- *Bill Gates*

