



La accesibilidad en Internet para las personas con discapacidad

Accesibilidad



Significa que el contenido puede ser utilizado igualmente por personas con o sin discapacidad.

Tenga en cuenta que muchos usuarios pueden estar en contextos muy diferentes del suyo:

Puede que no vean, no oigan, no se muevan con facilidad o no sean capaces de procesar fácilmente algunos tipos de información

Puede que no sean capaces de utilizar un teclado o un mouse

Accesibilidad

El diseño accesible beneficiará a las personas en estos diferentes escenarios, pero también a muchas personas que no tienen una discapacidad física pero sí necesidades similares:

Alguien puede estar trabajando en un entorno ruidoso y requiere la presentación alternativa de información auditiva.

Alguien puede estar trabajando en un entorno donde tiene ocupados los ojos y requiere un equivalente auditivo para la información que no puede visualizar.

Los usuarios de pequeños dispositivos móviles tienen necesidades funcionales similares a las de algunos usuarios con discapacidad.

Importancia social



Las personas con discapacidad son aproximadamente un 10 % de toda la población.

Importancia económica



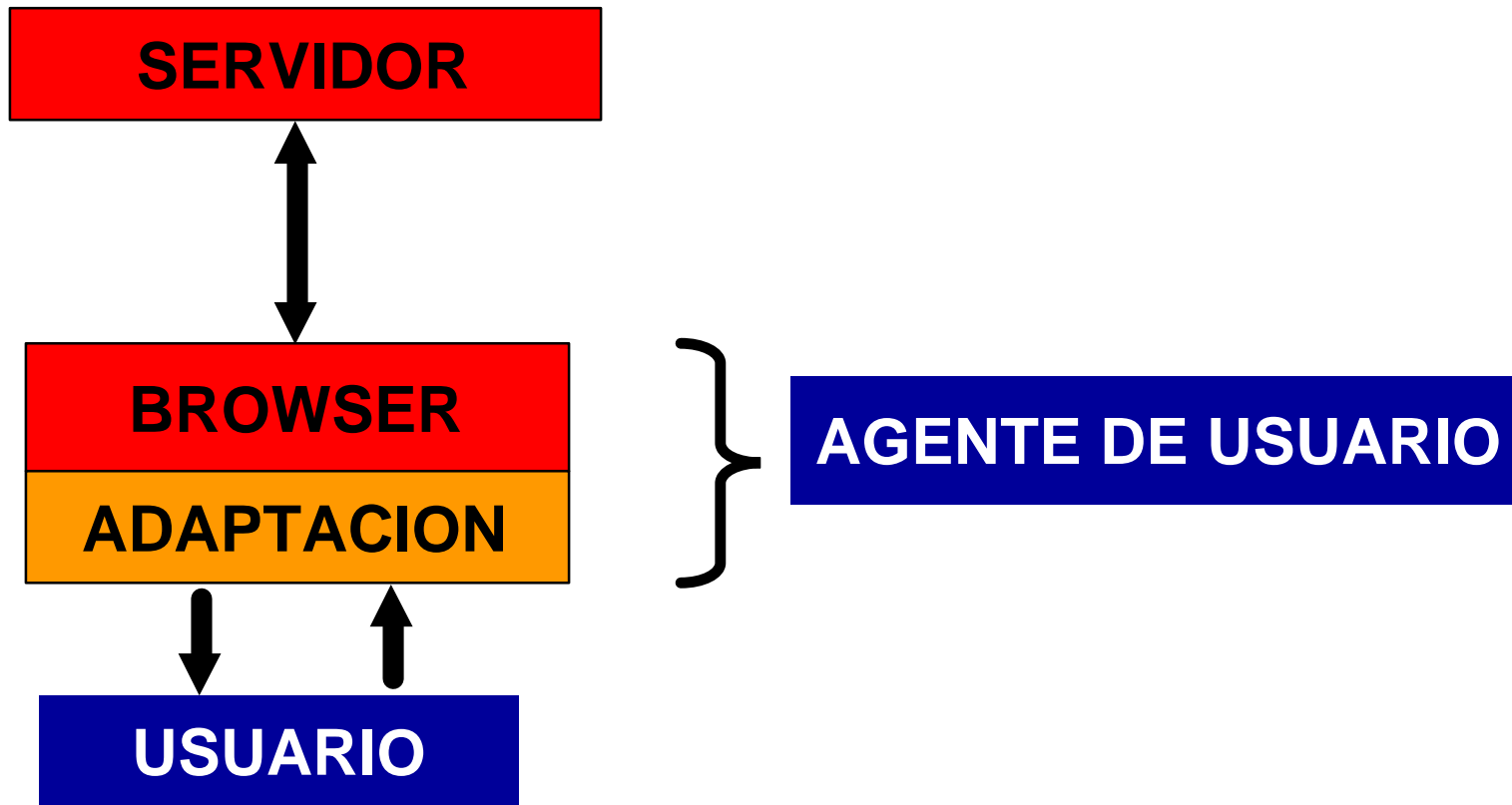
USA - Jun 2001 - Resol. 508

El gobierno solo compra accesible


Union Europea - Ene 2002 - Res. del Consejo

Accesibilidad de sitios Web Estatales

SERVICIO WEB




Contenido, Estructura, y Presentación de un Documento



- El contenido de un documento se refiere a lo que dice al usuario a través de lenguaje natural, imágenes, sonidos, vídeos, animaciones, etc.
- La estructura de un documento se refiere a cómo está organizado lógicamente
- La presentación de un documento se refiere a cómo es representado

GUÍA PARA SITIOS WEBS ACCESIBLES

W3C - WAI



Imágenes y animaciones: *Use el atributo alt para describir la función de cada elemento visual.*


Mapas de imagen: *Use el elemento map y texto alternativo para las zonas activas.*

Multimedia: *Proporcione subtítulos y transcripción del sonido y descripción del vídeo.*

Enlaces de hipertexto: *Use texto que tenga sentido leído fuera de contexto. Por ejemplo, evite "clickear aquí".*

GUÍA PARA SITIOS WEBS ACCESIBLES

W3C - WAI



Organización de las páginas: *Use encabezados, listas y estructura consistentes.*

Figuras y diagramas: *Describalos brevemente en la pagina o use el atributo longdesc.*

Scripts, applets y plug-ins: *Ofrezca contenido alternativo si las funciones no son accesibles.*

Marcos: *Use el elemento noframes y títulos con sentido.*

Revise su trabajo: *Verifique. Use las herramientas, puntos de comprobación y pautas.*

Discapacidades atendidas por los Estándares de Accesibilidad



- Usuarios ciegos
- Usuarios con ceguera al color
- Usuarios con baja visión que no pueden leer texto pequeño
- Usuarios sordos
- Usuarios con hipoacusia
- Usuarios que no usan un mouse
- Usuarios con problemas de control motor
- Epilepsia fotosensible



Las normas internacionales de accesibilidad las elabora
WWW Consortium - Web Accessibility Initiative

www.w3.org/WAI

MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCION

Ing. Jorge Plano <plano@funics.org.ar>