

TALLER “HOJA DE RUTA DE UNA AUDITORÍA DE ACCESIBILIDAD”

Ponentes: Marian Bueno y Félix Tuesta

Fecha: 19 y 26 de octubre

Horario: 9:00 a 2:00

Nº horas: 10

Lugar: Centro Nacional de Formación en Nuevas Tecnologías de La Rioja- Think Tic, (La Fombera. Avda. de Zaragoza nº 21, Logroño)

Presentación

La accesibilidad web posibilita de que un sitio o servicio web pueda ser visitado y utilizado de forma satisfactoria independientemente de las limitaciones personales o de las derivadas del entorno.

De acuerdo con la legislación vigente, la información disponible en las páginas de Internet de las administraciones públicas o realizadas con financiación pública deberá ser accesible a las personas mayores y personas con discapacidad, con un nivel mínimo de accesibilidad que cumpla las prioridades 1 y 2, por lo que se está llevando a cabo una política activa de apoyo a las pymes riojanas para el desarrollo de páginas web accesibles y, en consecuencia, usables y bien posicionadas.

Objetivos

Difundir en todas las empresas del sector los criterios de accesibilidad y calidad web

Perfil de los asistentes

Agencias de publicidad, empresas desarrollo web, desarrolladores web y diseñadores

Programa

1. Selección de una muestra representativa de Páginas del Sitio Web.
2. Visualización en algunos de los navegadores más representativos en plataformas Windows, Mac y Linux
 - Explorer 8, 7 y 6
 - Firefox 3
 - Safari 3
 - Opera 9, 8
 - Chrome

Objetivo: Identificar inconsistencias y/o problemas de visualización.
3. Independencia de los tres elementos fundamentales en la capa de presentación (HTML, CSS, JS)
 - Deshabilitar presentación (hojas de estilo) y comportamientos (librerías javascript).

- Utilización de hojas de estilo para la presentación
- Utilización de técnicas no intrusivas para los comportamientos
- Alternativas para comportamientos complejos

Objetivo: Comprobar la independencia de los tres elementos. Comprobar que la información está disponible y en orden significativo.

4. Revisión del **HTML**

- Validación del html de la página (<http://validator.w3.org>).
- Establecimiento del Doctype de la página.
- Identificación del idioma utilizado.
- Estructura de encabezados
- Utilización etiquetas semánticas (encabezados, párrafos, listados ordenados, listados desordenados, listados de definiciones, formularios, tablas)
- Identificación de imágenes de contenido, o que aportan contenido, e imágenes ornamentales.
- Utilización del atributo alt en las imágenes de contenido
- Utilización del atributo title de los enlaces
- Alternativas a los contenidos video, audio, animaciones...
- No basarse solo en el color...

5. Revisión del **CSS**

- Validación del css de la página (<http://jigsaw.w3.org/css-validator/>).
- Utilización de unidades relativas (ems) para los texto
- Utilización de unidades porcentuales (%) para la estructura de las páginas.
- Amento y disminución del tamaño de la fuente. Revisión de la presentación.

6. Revisión del **JAVASCRIPT**

- Alternativas para comportamientos complejos
- Envío de formularios sin javascript
- Menús de navegación

7. Utilización de un lector de pantalla, JAWS

8. Navegación a través de diferentes dispositivos móviles.

9. Control de la preimpresión de la página a través de hojas de estilo específicas.

10. Herramientas de ayuda para el desarrollador.

Metodología

El curso taller se impartirá con los dos profesores presentes para ofrecer una mejor calidad a los alumnos y un mejor aprovechamiento de recursos y servicios.

Ponentes

María de los Ángeles Bueno

Consultora de Usabilidad, Arquitectura de la información, Experiencia de Usuario, Accesibilidad y Social Media. Trabajando en temas tecnológicos desde 1992 y como formadora desde 1995, tanto para organismos público como empresa privada, en temas de tecnología web y desde 2004 especializada en Usabilidad y Accesibilidad.

Ha sido ponente y moderadora en jornadas de Usabilidad y Accesibilidad y, también, ha trabajado como profesora de Usabilidad, Accesibilidad, Posicionamiento Web y Social Media en el Centro de Formación de Nuevas Tecnologías de La Rioja, como profesora y tutora de Usabilidad, Accesibilidad y Posicionamiento Web en Federación de Empresarios de La Rioja, como profesora de Usabilidad de Redes Sociales (PRS) en Citilab – Barcelona y como profesora y tutora de Usabilidad y Accesibilidad en el Club de Marketing de Navarra.

Además, es miembro de la UPA Asociación de profesionales de Usabilidad, miembro fundador COGNIREN (Red de compartición de conocimiento e investigación) y forma parte de los grupos de trabajo de Accesibilidad y Usabilidad del Seminario Iberoamericano sobre Discapacidad y Accesibilidad en la Red (SIDAR). Actualmente, es la coordinadora de las X Jornadas Internacionales SIDAR.

Félix Ángel Tuesta

Con más de 10 años de experiencia en el desarrollo de aplicaciones web. Experto en maquetación de webs accesibles y multidispositivo (XHTML, CSS2), con conocimientos de programación orientada a objetos en JavaScript y Frameworks de JavaScript (prototype, scriptaculous, JQuery, dojo, YUI, etc.) y conocimiento en Lenguajes y Frameworks de servidor (ASP.Net, JSP, PHP).

Actualmente, desarrolla su carrera profesional en EstudioGalileo, del que es socio fundador. A lo largo de su carrera profesional he podido participar en el desarrollo de importantes portales corporativos como Indra.es, Madrid.org, Madrid.org - Oficina de la vivienda, Endesa - Endesaonline.com, y para los portales de Caja Madrid de Particulares, Fundación, Obra Social y La Casa Encendida.

Interesado en disciplinas como la usabilidad, diseño centrado en el usuario, arquitectura de la información y prototipado.