Projets de veille technologique (PVETE)

Responsables:

Morgan.Magnin@irccyn.ec-nantes.fr Jean-Yves.Martin@ec-nantes.fr



Accueil

Portails thématiques Index alphabétique Un article au hasard Contacter Wikipédia

Contribuer

Aide

Communauté

Modifications récentes

Accueil des nouveaux arrivants

Faire un don

Imprimer / exporter

Boîte à outils

Autres langues

Català

Deutsch

English

Español Euskara

فارسى

한국어

Македонскі

Article Discussion

Lire Modifier Afficher l'historique

Rechercher

Accessibilité du Web

L'accessibilité du Web est la problématique de l'accès aux services et contenus en ligne pour les handicapés et les seniors. Définie par des nomes techniques établies par la Web Accessibility Initiative (WAI) du World Wide Web Consortium (W3C), elle nécessite un traitement tout au long du cycle de vie d'un site Web, par l'ensemble de ses acteurs, via des méthodes d'applications, des référentiels métiers et une démarche de suivi. Bien qu'elle soit une composante et un levier d'amélioration de leur qualité globale, le degré d'accessibilité effectif des sites Web reste actuellement très faible Note 1.

Sommaire [masq.

- 1 Le champ de l'accessibilité
 - 1.1 Les contextes utilisateur
 - 1.2 Les effets induits de l'accessibilité des contenus
 - 1.3 Accessibilité des contenus ou accessibilité universelle :
- 2 Les normes d'accessibilité internationales
 - 2.1 Recommandations pour le contenu

2.1.1 WCAG 1.0

2.1.2 WCAG 2.0

- 2.2 Recommandations pour interfaces riches
- 2.3 Recommandations pour les outils de production de contenu
- 2.4 Recommandations pour les outils de consultation
- 2.5 Les cycles d'implémentation de l'accessibilité
- 3 Déploiement, évaluation et suivi
 - 3.1 Les méthodes d'application
 - 3.2 Une démarche globe
 - 3.2.1 En amont des contenus
 - 3.2.2 En cours de création ou de refonte
 - 2.3 En aval, suivi et maintenance
 - 3 L'évaluation
 - 3.3.1 Les outils automatiques
 - 3.3.2 Les tests utilisateurs
 - 3.3.3 L'évaluation experte
 - 3.4 Politiques d'accessibilité, suivi et gestion du risque

Le PVETE n'est pas ...

un copier/coller de Wikipedia

W3C Home

113

Web Accessibility Initiative (WAI) Home

Introducing Accessibility

Guidelines & Techniques

Managing Accessibility

Evaluating Accessibility

WAI Groups

About WAI

- WAI Site Map
- · Help with WAI Site
- áβξ本布 Translations
- RSS About RSS
- Search

"The power of the Web is in its universality. Access by everyone regardless of disability is an essential aspect."

-- <u>Tim Berners-Lee</u>, W3C Director and inventor of the World Wide Web

Web Accessibility Initiative (WAI)

Highlights

More WCAG 2.0 Techniques

WAI continues to develop techniques for Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.0 and expand guidance on understanding and implementing WCAG 2.0. To learn about today's publications and about contributing on-going work on WCAG techniques, see the New and Improved WCAG 2.0 Techniques blog gost. (2010-Oct-14)

WAI-ARIA Revised and Ready for Last Call Working Draft Review

Now ready for your review: Last Call Working Draft of <u>WAI-ARIA</u>, the Accessible Rich Internet Applications technical specification for making dynamic, interactive Web content accessible to people with disabilities. Working Drafts of 4 other documents in the WAI-ARIA suite are also updated. See:

- Call for Review. WAI-ARIA, the Accessible Rich Internet Applications technical specification
- WAL ARIA Overview
- How WAI Develops Accessibility Guidelines through the W3C Process:
 Milestones and Opportunities to Contribute

Please send any comments on this Last Call Working Draft by 29 October 2010. (2010-September-16)

Calling All Authoring Tool Developers: ATAG 2 for You

If you develop web authoring tools (content management systems, HTML editors, websites that let users add content, and more), now is the time to take a good look at the ATAG 2.0 Working Draft. It's in "Last Call Working Draft" stage, and we need

WAI develops...

- guidelines widely regarded as the international standard for Web accessibility
- support materials to help understand and implement Web accessibility
- resources, through international collaboration

WAI welcomes...

- participation from around the world
- volunteers to review, implement, and promote guidelines
- dedicated participants in working groups

Announcements

- WAI-AGE Project
- Follow WAI on Twitter or identi.ca

Events, Meetings, Presentations

- At W3C TPAC 2010 in Lyon, France, on 1-2 November 2010:
 - EOWG (Education and Outreach Working Group) Meeting: 1-2 November
 - PFWG (Protocols and Formats Working Group) Meeting: 1-2 November (memberonly link), PFWG Public page

[WAI Presentations]
[Past WAI Events]

Documents in Progress

[Documents in progress are listed on the WAI IG page]

Le PVETE n'est pas ...

un copier/coller d'un site Internet (ou d'un livre, etc.)

Objectifs

- * Effectuer une veille technologique sur un domaine scientifique
- * Savoir rechercher l'information
- * Faire preuve de discernement et d'esprit critique
- * Synthétiser et partager l'information efficacement
 - * En fonction de la cible
 - En fonction du médium

Éléments d'évaluation

- * Qualité des sources et des informations
- * Esprit de synthèse
- Qualité de rédaction
- * Adaptation aux différents supports de communication
- * Régularité des rapports
- * Respect du droit d'auteur et de la propriété intellectuelle

Modalités

- * Investissement : (au moins) 20h par étudiant
- Projets à effectuer en 15 binômes + (X+Y) monômes
 - * Cas particulier des étudiants en Master
- * Rendu:
 - * Des compte-rendus intermédiaires sur le blog
 - * Un rapport final structuré et auto-suffisant
 - * Une soutenance de 5 minutes

Échéances (1/2)

- * Liste des associations sous-groupes/sujets: 08/11/10, 23h59
- * Présentation de la problématique, du plan général d'attaque du sujet et du **CR de la prise de contact avec l'encadrant du projet** : 19/11/10, 23h59
- * Rapports intermédiaires suivants : 03/12/2010, 17/12/2010, 14/01/2011, 28/01/2011, 11/02/2011 23h59
- * Synthèse pour le blog et présentation du plan du rapport final : 28/02/2011 23h59

Échéances (2/2)

- * Envoi du rapport final: 14/03/2011, 23h59
- * Envoi du diaporama pour la soutenance : 17/03/2011, 23h59
- * **Soutenance**: 22/03/2011 matin

Blog

- * Blog de veille technologique de l'option Informatique
- * Valorisation du travail effectué en PVETE
- * Partage de l'information au sein de la promo et en dehors
- * URL: http://ser-info-02.ec-nantes.fr/users/info3/

Modalités pour le blog

- Un seul login/pwd
- * Donner des titres adéquats
- * Insérer des références bibliographiques
- * Tags:
 - ei3info-10, Prénom Nom, identifiant du projet, mots clefs
 - * Mots clefs en minuscules, de préférence au singulier

Modalités pour le rapport

- * Rapport rédigé d'une vingtaine de pages
- Pensé comme un document papier
- Fournir une version .pdf et une version .odt/.doc/archive .tex et images
- * Nom du fichier: pvete10_rapport_identifiant.pdf
- * À envoyer à votre encadrant et aux responsables de PVETE
- * Modalités complémentaires à convenir avec votre encadrant

Modalités pour la soutenance

- * 5 minutes de soutenance + 5 minutes de questions / réponses
- Diaporama à envoyer aux responsables de PVETE pour le 17 mars au format .pdf/.ppt/.odt
- Nom du fichier : pvete10_slides_identifiant.{pdf,ppt,odt}

Sujets proposés en 2010-2011 (1)

- Panorama des algorithmes de cryptage de l'information (JSLB)
- La norme ACPI (Advanced Configuration and Power Interface) (DL)
- * Vers une carte d'identité des langages de programmation (DL, préaffecté à SJ et PM)
- * L'informatique verte (MM)
- * Les logiciels libres pour l'enseignement supérieur (MM)
- * L'évolution d'Internet au service de la mobilité (MM)

Sujets proposés en 2010-2011 (2)

- Le jeu sérieux (MM, facultatif)
- Panorama des outils de travail collaboratifs (JYM)
- * XML 2.0 (JYM)
- Objective C (JYM)
- Accessibilité des sites internet aux personnes en situation de handicap visuel (MS, ML)
- * Comment se cacher sur internet? Masquage et cryptage de l'information (MS, moins prioritaire)

Sujets proposés en 2010-2011 (3)

- * Techniques de positionnement grâce à un smartphone pour des applications de Réalité Augmentée (MS, GM)
- * Réalité augmentée sur smartphone (MS, GM)
- * Réalité Augmenté en extérieur historique, usages et enjeux (MS)
- Les réactions autour de l'article de Nicholas Carr : Is Google Making Us Stupid? (VT)
- * Les smart meters ou compteurs intelligents : avantages, inconvénients et réactions (VT)