

Progetto Accessibilità

Nome Progetto: Gruppo Accessibilità

Descrizione breve: Si intende creare un gruppo di studio sulle problematiche di accessibilità dei contenuti web.

Obbiettivi:

1) Formare figure professionali in grado di trattare tali problematiche.

Tali figure saranno

- a) web master in grado di realizzare siti accessibili.
- b) analisti in grado di verificare l'accessibilità di siti preesistenti.
- c) verificatori (anche disabili) in grado di testare e rilevare possibili miglie di siti.

2) Promuovere la cultura dell'accessibilità

- a) Organizzando e intervenendo a conferenze e manifestazioni.
- b) sottolineando che i benefici di una realizzazione accessibile non ricadono solo sui disabili.
- c) Facendo conoscere la problematica attraverso forum e chat

3) Analizzare l'accessibilità di alcuni siti

- a) Siti di pubblica utilità. Creare relazioni sull'accessibilità di questi e renderle pubbliche potrebbe indurre i web master a migliorare l'accessibilità degli stessi (soprattutto alla luce della legge 4/2004).
- b) Siti no profit e di associazioni senza scopo di lucro.

4) Aiutare i web master a migliorare l'accessibilità dei propri siti. In questo caso ci si riferisca alle categorie al punto 3b ed alle scuole.

5) Realizzare studi e documenti su problematiche ancora non approfondite.

6) Realizzare traduzioni in italiano di documenti inerenti l'accessibilità.

7) Realizzare strumenti per web-master di supporto alla realizzazione di siti accessibili

8) Realizzare un sistema di e-learning accessibile che permetta ai docenti di pubblicare appunti in formato accessibile

Organizzazione del gruppo:

Il gruppo accetta collaboratori occasionali. Tuttavia è necessario creare un nucleo di operatori "permanenti", che preferibilmente dovrebbero essere soci ASIC.

Il gruppo è organizzato in 4 "squadre". Per ogni squadra vengono identificate le 'professionalità' necessarie

* Ricerca (vedi Obbiettivi : 5 e 6)

- medici
- ergonomi
- umanisti (studiosi di comunicazione e teoria del linguaggio)
- esperti di tecnologie assistive
- informatici (web developer)

* Analisi (vedi Obbiettivi : 3)

- informatici (web developer)

* Implementazione (vedi Obbiettivi : 4, 7 e 8)

- informatici (web developer)

* Test (vedi Obbiettivi : 1.c e 3)

- utenti "semplici"
- utenti disabili
- consulenti per utenti disabili (assistenti sociali)
- esperti di tecnologie assistive
- ergonomi

Le squadre lavorano in stretta sinergia. L'azione parte dalla squadra di analisi, nel caso di analisi di siti preesistenti, o dalla squadra di implementazione nel caso di realizzazione di nuovi applicativi e strumenti.

In entrambi i casi, se ci si trova di fronte a problematiche "non codificate" nei documenti ufficiali (www.w3.org), si chiama in causa la squadra di ricerca che approfondirà la problematica e produrrà la documentazione adeguata.

Ogni analisi è seguita da una fase di test. I risultati di analisi e test vengono pubblicati in spazi appositi.

NOTA: sebbene è necessario che ogni squadra abbia un responsabile viene incoraggiato, almeno nella fase iniziale, lo scambio di elementi (in particolare di informatici) tra le varie squadre. Questo allo scopo di formare in maniera completa ogni elemento del gruppo. Questo non vale per elementi che non abbiano competenze informatiche.

Fasi del progetto e tempi previsti:

- 1) Ottobre 2004: individuazione di un nucleo di sviluppatori ed analisti da ricercarsi tra gli iscritti del CdL di informatica dell'Università di Catania.
- 2) Ottobre 2004: realizzazione di una piattaforma di supporto all'analisi
- 3) Ottobre 2004: individuazione e "bonifica" di un primo sito per testare le procedure interne al gruppo
- 4) Novembre 2004: realizzazione della home page del gruppo.
- 5) Dicembre 2004: realizzazione di un "panel" di utenti per il test, preferibilmente in collaborazione con l'ufficio disabili dell'università.
- 6) Gennaio 2004: individuazione di un nucleo di medici, ergonomi e umanisti (dubbia realizzabilità)
- 7) Giugno 2004: conferenza di presentazione dei risultati del gruppo

Infrastrutture e finanziamenti necessari:

- 1) Per la Home Page (fase 4) risulta necessario uno spazio web. In considerazione del fatto che gli applicativi prodotti potrebbero richiedere funzionalità non previste dai vari hosting commerciali, sarebbe opportuno trovare non uno spazio "commerciale", ma uno spazio su un server 'configurabile'.
- 2) Per ricerche e test sono necessari
 - hardware di tecnologie assistive (supporti hardware per la navigazione dei disabili)
 - software di tecnologie assistive (si può pensare di utilizzare solo prodotti free, nel caso in cui siano disponibili per un vasto numero di piattaforme).
 - locali e spese per l'organizzazione della conferenza di fine anno

Finanziatori: Nessuno.

Dott. Cristiano Longo