Contenuto archiviato il 2024-05-18

World Wide Augmentative and Alternative Communication

Risultati in breve

Ampliamento dei servizi Concept Coding

È stato progettato un server web Concept Coding contenente ontologie di riferimento e dizionari di rappresentazione di riferimento. Il server offre un meccanismo in grado di moderare le estensioni al database concept code, aggiungere e ampliare set di rappresentazione e set di linguaggio naturale.

ECONOMIA DIGITALE

Il progetto WWAAC (World wide augmentative and alternative communication) ha reso certi servizi internet accessibili a persone con menomazioni di linguaggio e/o cognitive, inclusi gli utilizzatori di linguaggi simbolici e una parte della popolazione più anziana. Per consentire la codifica dei messaggi è stato sviluppato un sistema di codifica universale, che può essere usato per la posta elettronica, le chat o per migliorare l'informazione web.

I servizi sono promossi come standard pubblico e usano sei lingue nazionali e tre linguaggi simbolici. È stato anche ottimizzato il supporto con cui i probabili utilizzatori possono gestire l'informazione e la navigazione. Le applicazioni software sono progettate con le appropriate interfacce utente e esplicitano il contenuto dei messaggi in una varietà di forme, scritta, parlata o a simboli.

Inoltre il progetto WWAAC ha sviluppato un sistema prototipo per la dimostrazione

dei principi che il progetto intende promuovere. Nella fase attuale, il progetto si sta concentrando sull'ontologia "tutto incluso" e su un server centrale di riferimento robusto ed affidabile.

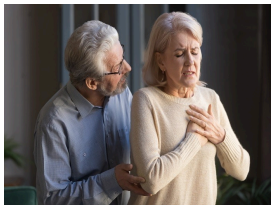
Saranno costruiti i database di riferimento, che saranno accessibili attraverso pacchetti free service.

Questo sarà utile agli sviluppatori, fabbricanti e fornitori di sistemi di comunicazione WWAAC, che se ne serviranno come interfaccia con il server concept code. In questo modo sarà garantito l'interscambio d'informazioni al livello di concetto.

Scopri altri articoli nello stesso settore di applicazione

I robot aiutano o ostacolano lo sviluppo sostenibile?

Robot deambulanti che svolgono compiti ricordando i propri movimenti



Un sistema innovativo consente ai sopravvissuti all’ictus di condurre una vita più sana

Dare un nuovo tocco ai dispositivi digitali

Informazioni relative al progetto

WWAAC

ID dell'accordo di sovvenzione: IST-2000-27518

Sito web del progetto

Progetto chiuso

Data di avvio
1 Gennaio 2001

Data di completamento
30 Giugno 2004

Finanziato da
Programme for research, technological development and demonstration on a "User-friendly information society, 1998-2002"

Costo totale
€ 2 599 593,00

Contributo UE
€ 1 776 119,00

Coordinato da
HANDICOM
Netherlands

Ultimo aggiornamento: 3 Agosto 2007

Permalink: https://cordis.europa.eu/article/id/83249-extending-concept-coding-services/it

European Union, 2025