

*Progetto "Casa intelligente per una longevità attiva ed indipendente dell'anziano"
DGR 1464, 7/11/2011*



Ambient-Aware LifeStyle tutor, Aiming at a BETter Health

(Tutoraggio dello stile di vita basato sulla intelligenza ambientale, per una salute migliore)

Risultato D1.1

Strumenti di collaborazione e comunicazione

Rev. 1.0, 7 Ottobre 2013



Gli strumenti di collaborazione e comunicazione tra partner che sono stati individuati ed implementati sono due:

- Una mailing list: realizzata con Google groups
- File sharing: attraverso l'uso di DropBox

Si è discusso tra i partner di progetto su quali potessero essere gli strumenti più idonei e facilmente utilizzabili e si è convenuti sull'utilizzo degli strumenti sopra indicati.

Mailing list

È stato stabilito l'indirizzo aalisabeth@googlegroups.com come indirizzo a cui inviare le email indirizzate a tutti i partner di progetto.



Figura 1: Google Groups

Il coordinatore della capofila mantiene la lista in modo da garantirne l'efficacia.

Questo strumento consente di avere un'interfaccia grafica per visualizzare tutte le email inviate all'indirizzo predisposto, consentendo una visione dello storico delle comunicazioni intercorse.

Google Groups è un prodotto Google che ti consente di creare gruppi email e online. Google Gruppi è un'applicazione gratuita disponibile all'indirizzo www.groups.google.com. Di seguito sono riportate alcune cose che puoi fare con Google Gruppi:

- Prendere parte a discussioni su un tema specifico.
- Creare un gruppo di assistenza clienti per un prodotto con domande e risposte, ad esempio una parte del software programmato dalla tua azienda.
- Organizzare riunioni, conferenze o eventi sociali tra i membri di un gruppo.
- Trovare persone con hobby, interessi e background simili.
- Leggere post di gruppi tramite email, interfaccia online oppure entrambe.

Esistono due tipi di ruoli utente in Google Gruppi: partecipanti e amministratori. I partecipanti si iscrivono ai gruppi e partecipano alle discussioni del gruppo. Gli amministratori creano nuovi gruppi e gestiscono membri, discussioni e altre impostazioni del gruppo. Le autorizzazioni del ruolo determinano ciò che un utente può fare all'interno del gruppo.

File sharing

È stata creata una cartella in Dropbox denominata “AALISABETH”, in tale cartella sono condivisi tutti i file utili ai partner di progetto.

Sicuramente saranno condivise le seguenti informazioni:

- Documenti ufficiali
- Documenti di management di progetto
- Verbali ed altri materiali Meeting
- Documenti utili alle diverse attività
- Documenti tecnici per il proseguo delle attività



Figura 2: Dropbox

Dropbox è un software di cloud storage multiplatforma, che offre un servizio di file hosting e sincronizzazione automatica di file tramite web.

Il programma è disponibile per Windows, Mac OS X, Linux, iOS, BlackBerry OS e Android.

Dropbox si basa sul protocollo crittografico Secure Sockets Layer (SSL), e i file immagazzinati, accessibili tramite password, vengono cifrati tramite AES con chiave a 256 bit.

Il programma è scaricabile gratuitamente per tutti i sistemi operativi per cui è disponibile. Lo spazio di hosting disponibile varia in funzione del piano tariffario scelto.

Il piano gratuito fornisce 2 GB di base, estendibili, in vari modi, fino a 18 GB[1] in totale. Ad esempio, si guadagnano 500 MB per ogni nuova persona invitata che si registri al sito e installi il software sul proprio computer. È possibile aumentare ulteriormente lo spazio gratuito collegando il proprio account ai social network (fino a 640 MB)[2] oppure usando le versioni beta del programma (fino a 5 GB).

I piani tariffari a pagamento permettono di aumentare lo spazio fino a 50 GB e 100 GB e di guadagnarne altro invitando nuove persone a utilizzare il servizio.

Il servizio può essere usato anche via Web, caricando e visualizzando i file tramite il browser, oppure tramite il driver locale che sincronizza automaticamente una cartella locale del file system con quella

condivisa, notificando le sue attività all'utente. L'interfaccia web consente il caricamento di file con dimensione massima pari a 300 Mb ciascuno, mentre la sincronizzazione tramite software non ha limiti.

Conclusioni

Si ritiene che gli strumenti scelti ed implementati sono sufficienti a garantire un'interazione continua tra partner di progetto. Per la disseminazione dei risultati sarà realizzato anche un sito Internet che terrà conto dei parametri di comunicazioni utili per tale fase di progetto.

<https://support.google.com/groups/answer/46601?hl=it>

<http://it.wikipedia.org/wiki>