

La Storia

Tutto iniziò quando in azienda avevamo da poco traslocato in dei nuovi uffici. Questi vista la loro dislocazione, fecero nascere da subito un enorme problema.... la comunicazione!! la possibilità di interagire con i documenti dell'azienda; con i fax che arrivavano; con le telefonate ricevute dai clienti; con il ns sistema di qualità pieno zeppo di procedure, manuali istruzioni e di carte a non finire.

Subito iniziai a pensare ad un sistema per permettere la distribuzione dei documenti. In azienda c'erano vecchi computer con win3.1, win95, win98 e Linux (il mio) e allora come potevo fare? La soluzione non tardò ad arrivare... Il WEB !!! configurai subito Apache sul server e misi tutti i ns documenti all'interno di una cartella... bhe fu semplicissimo e così tutti con qualsiasi piattaforma potevano grazie a un browser visualizzare i documenti. Fù a quel punto che compresi che il Web era la soluzione più standardizzata e aperta che avessi potuto applicare.

Ma non bastava, i documenti erano talmente tanti che anche organizzandoli gerarchicamente in delle sottocartelle era difficile rintracciarli. Continuai allora ad inventare quello che già esisteva!! un "motore di ricerca" e fù proprio da quel momento che iniziai a "sviluppare" codice in Perl.

I miei obiettivi : ARCHIVIAZIONE; DISTRIBUZIONE; RINTRACCIABILITÀ di ogni tipo di documentazione necessaria al lavoro quotidiano.

E fù facile inizialmente, finchè giorno dopo giorno i miei colleghi si presentarono con nuove richieste e nuove features.

Iniziai con un semplice programma di posta interna per messaggi corti, quasi come se fossero dei brevi sms. Si rivelò un buon sistema per "appuntare" quel che si voleva sul desktop (di IG) dei propri colleghi.

Ma il primo grande passaggio da semplice CGI a una più complessa "suite" multiutente fu quando implementai un sistema di autenticazione degli utenti. Grazie all'autenticazione potevo decidere chi poteva, e soprattutto cosa poteva archiviare, distribuire o rintracciare all'interno di IG.

Ma tutto questo non bastava, per essere un vera e propria suite dovevo implementare tutte quelle utilità che si trovano nei più comuni programmi di questo tipo. Iniziai con una Agenda fino poi ad implementare la gestione e il controllo di uno dei più famosi Server di Fax; Hylafax!

Oggi IG è una Suite Integrata da decine di strumenti ed oramai controlla e gestisce ogni aspetto della mia azienda. Venti persone tutti i giorni organizzano e pianificano il proprio lavoro attraverso IG. Il suo sviluppo dall'ormai lontano 1998, continua inesorabilmente verso la ricerca di nuove soluzioni e l'ottimizzazione di quelle esistenti.

LucaS