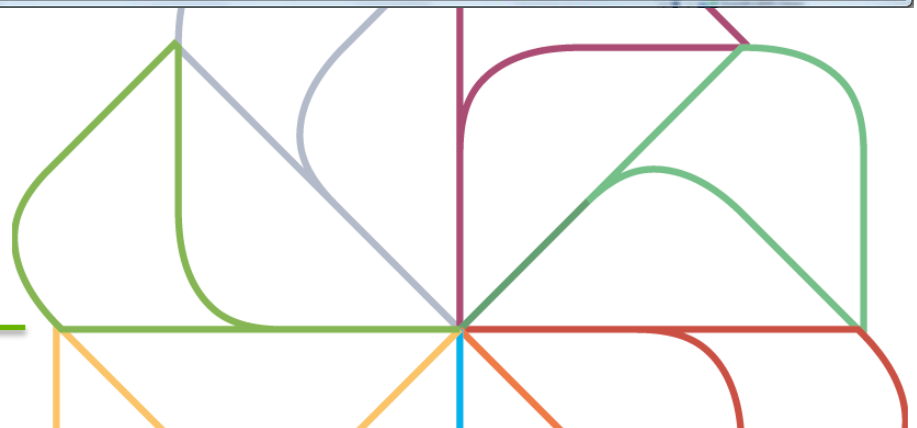
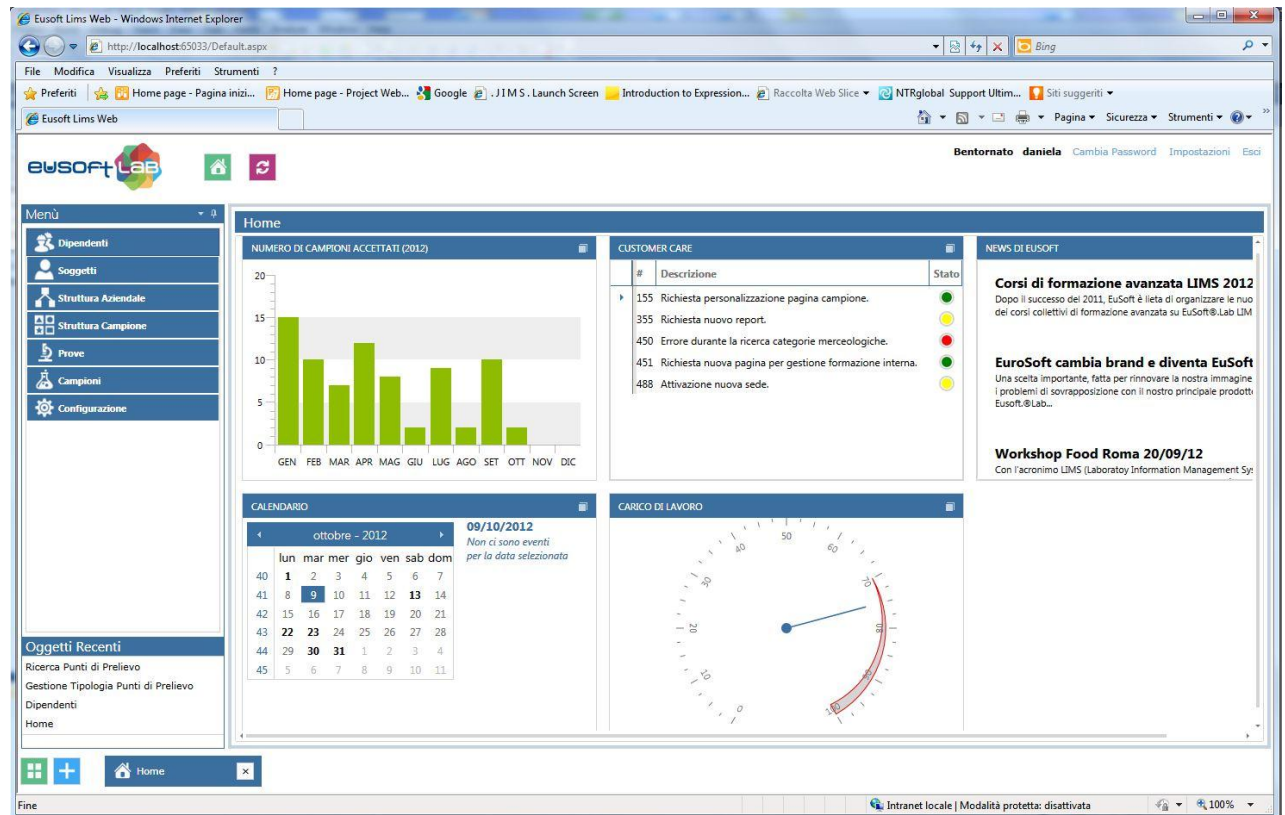




EuSoft.Lab 10: un salto oltre il LIMS

EuSoft.Lab compie ben più di un passo avanti. Un vero e proprio cambio generazionale, una completa reingegnerizzazione del prodotto che rappresenta al tempo stesso un balzo in avanti verso la sua evoluzione tecnologica e un salto in alto in direzione di fasce di mercato più esigenti che cercano, anche in un LIMS italiano, caratteristiche tecniche e funzionali paragonabili a quelle dei grandi competitors internazionali.

EuSoft.Lab10 coniuga la completezza funzionale di un sistema LIMS sul mercato dal 1997, con circa 200 clienti tra laboratori di prova e controllo qualità, alle più avanzate ed innovative tecnologie in ambito web, integrando in maniera nativa le funzionalità che ne consentono l'utilizzo come servizio (SaaS) su piattaforme in Cloud Computing e l'integrazione con dispositivi mobili come smartphone e tablet.



1

Web based con interfaccia intuitiva e interattiva

EuSoft.Lab 10 è utilizzabile senza alcuna installazione lato client bensì attraverso un'unica configurazione del server al quale collegarsi mediante browser.

EuSoft.Lab 10 è basato su un'architettura three-tier, che consente all'applicazione di elaborare i dati a livello client e fornire una pronta risposta all'interfaccia utente ed è anche una Rich Internet Application (RIA) ossia un'applicazione web che possiede le caratteristiche e le funzionalità delle applicazioni desktop, senza però necessitare di alcuna installazione lato client.

2

Basato su un framework proprietario

EuSoft.Lab 10 utilizza un framework interamente sviluppato da EuSoft costituito da un insieme di librerie e oggetti dell'interfaccia grafica. Questo consente all'utente di avere sempre lo stesso tipo di interazione con l'applicazione indipendentemente dal modulo che sta utilizzando. Attraverso gli oggetti e le librerie del framework, inoltre, è possibile aggiungere all'applicazione funzionalità personalizzate in maniera facile e veloce.

3

Configurabile nei processi e nell'interfaccia grafica

EuSoft.Lab 10 è altamente configurabile dall'utente grazie alle funzioni di disegno dell'interfaccia grafica, di definizione personalizzata del workflow dei processi e degli eventi, di definizione delle regole di stato e configurazione dei calcoli. La configurabilità del sistema rende il LIMS adatto sia ai grandi che ai piccoli laboratori.

4

Tecnologicamente all'avanguardia

EuSoft.Lab 10 è sviluppato utilizzando le più moderne tecnologie informatiche. Per l'interfaccia viene utilizzata una tecnologia che consente di visualizzare all'interno del browser *Rich Internet Application* (RIA) ovvero applicazioni multimediali ad alta interattività.

5

Scalabile

La logica di business viene fornita attraverso servizi facilmente aggiornabili, estensibili ed integrabili con altri sistemi.

L'architettura scalabile di EuSoft.Lab 10 consente di migliorare le prestazioni e l'affidabilità del sistema attraverso il clustering e load balancing. Le prestazioni possono essere facilmente scalate con l'aggiunta di server al cluster. Grazie al load balancing se uno o più server falliscono, le richieste del client vengono automaticamente indirizzate su altri server all'interno del cluster in modo da non avere alcuna interruzione nel servizio.

6

Multilanguage e multilocalization

L'accesso a EuSoft.Lab 10 è basato sulle impostazioni internazionali configurate per utente. La traduzione dei dati, il time zone, le impostazioni regionali e la formattazione delle date, insieme al supporto di Unicode, permettono l'utilizzo contemporaneo del LIMS da utenti dislocati in nazioni differenti o che parlano lingue differenti.

7

Autenticazione configurabile

L'accesso è basato su ruoli e protetto da credenziali. Il vantaggio di questo tipo di soluzione è che gli utenti interni ed esterni al laboratorio, così come i clienti e fornitori, possono facilmente accedere alle informazioni di cui hanno bisogno, e su cui hanno visibilità, in qualsiasi momento e da qualsiasi luogo incrementando l'efficacia del processo decisionale.

8

Interfacciabile con altri sistemi e tecnologie

Le credenziali sono verificate attraverso provider di autenticazione configurabili dall'utente.

Grazie all'utilizzo del framework proprietario, EuSoft.Lab 10 si integra perfettamente con i sistemi esterni, quali database pubblici e privati, sistemi ERP e altre applicazioni aziendali con risparmi di tempo e riduzione di errori.

9

Live update

Gli aggiornamenti di EuSoft.Lab 10 vengono resi disponibili automaticamente e gli utenti abilitati ne ricevono notifica e possono in qualsiasi momento aggiornare il sistema direttamente sul server. Gli aggiornamenti effettuati mantengono le personalizzazioni e configurazioni del cliente.

10

Powered by EuSoft

EuSoft.Lab 10 è stato completamente reingegnerizzato da EuSoft sulla base delle specifiche funzionali derivanti dall'esperienza maturata dal 1997 con quasi 200 laboratori di prova e controllo qualità. EuSoft.Lab 10, grazie alle tecnologie avanzate che utilizza e a una progettazione di alto livello, integra in maniera nativa le funzionalità che gli consentono di poter essere utilizzato come servizio (SaaS) su piattaforme in Cloud Computing e di poter essere facilmente integrabile con dispositivi mobile (smartphone, tablet, etc..).

I dieci benefit di EuSoft.Lab 10