

Progetti di tirocinio

IungoItalia Srl è una azienda modenese leader nello sviluppo di un prodotto web per la supply chain collaboration e l'integrazione di sistemi.

Il prodotto Iungo permette di automatizzare processi di acquisto ed integrare fornitori differenti, garantendo un'unica modalità di comunicazione tra cliente e fornitore. Questo potenzia l'intero processo di supply chain, che diventa collaborativo attraverso l'integrazione intelligente di sistemi differenti di clienti e fornitori attraverso l'applicativo Iungo. Al cliente la soluzione si presenta come un portale integrato con il gestionale dal quale è possibile osservare il quadro completo e aggiornato dello stato degli ordini per coordinare e monitorare tutta la Supply Chain. Per il fornitore invece consiste in una e-mail interattiva, la IUNGOMail, che permette un dialogo semplice e sicuro con il cliente.

Il prodotto Iungo va customizzato ed adattato rispetto ad esigenze specifiche espresse dai clienti, e per ogni cliente è attivato un progetto di riconfigurazione dello strumento, sulla base dei requisiti funzionali espressi in fase di analisi.

Abbiamo al momento tre possibili progetti di tirocinio e tesi, disponibili per laureandi in informatica, ingegneria informatica ed ingegneria gestionale ICT.

Progetto: progettazione e implementazione di test suites (unit, integration, acceptance) automatiche su un progetto java "legacy". TDD (BDD) costi e benefici.

Analisi ed implementazione di workflow di test automatici con diversi scope su un progetto java "legacy" pre-esistente non orientato ai test automatici. Analisi costi/benefici dell'implementazione di metodologie TDD (o BDD) nel contesto della manutenzione evolutiva di tale progetto legacy.

Progetto: Progettazione di un sistema per la documentazione utente di un portale web che generi documentazione in diversi formati per la distribuzione su vari canali

Il progetto è finalizzato alla definizione ed implementazione di un sistema per la documentazione utente di un portale web. La documentazione, scritta in un unico punto centralizzato, dovrà essere presentata in diversi formati di output: web, pdf, ecc. La documentazione verrà creata includendo sezioni diverse per diversi fruitori (descrizione di business utile per tutti, note di configurazione interne utile solo per gli sviluppatori software, guida all'implementazione utile per i project managers). Il sistema dovrà essere configurabile in modo tale che, a seconda dell'output richiesto, vengano incluse nel documento solamente le sezioni di interesse per l'utente finale.

Progetto: progettazione e implementazione di un prototipo di configuration management automatico per IUNGO

IUNGO è un sistema installato su più di 200 clienti, ciascuno con configurazioni di ambiente di esecuzione (stack applicativo in test, quality e produzione) e configurazioni applicative differenti: progettare ed implementare un prototipo di gestione centralizzata delle versioni delle configurazioni per i vari ambienti. Progettare ed implementare il meccanismo di applicazione automatica delle configurazioni aggiornate da tale sistema centralizzato nei deploy di IUNGO nei vari ambienti.