Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

DIPARTIMENTO DI SCIENZE FISICHE, INFORMATICHE E MATEMATICHE Corso di Laurea in Informatica

Informatica
REA
tesi
Relatore: Chiar.mo Prof. Giacomo Cabri

Tesi.

Indice

1	Introduzione	3
2	L'azienda	4
3	Il progetto	6
4	L'architettura	7
5	Le tecnologie	8
6	Le funzionalità implementate	9
7	Le integrazioni	10
8	Il debito tecnico	11
9	Conclusioni	12

Introduzione

Nel lavoro che si descrive...

Il resto del documento è organizzato come segue. Infine, il capitolo 9 conclude il documento.

L'azienda

INFOLOG SpA è una grande realtà aziendale del territorio modenese che si occupa da almeno 25 anni di progettazione e sviluppo di soluzioni software. L'attività nasce negli anni '80 e si incentra fin da subito sul settore gestionale e su quello logistico. Con l'avvento del nuovo millennio, nei laboratori viene adottato il linguaggio di programmazione Java come standard e inizia una progressiva e costante crescita che porta la ditta alla trasformazione in S.P.A., avvenuta nel 2005. Questa espansione continua nel 2012 con l'acquisizione di Netfabrica srl, attiva nei settori di assistenza e consulenza informatica. Nel 2020, infine, la presenza sul mercato dell'azienda si rafforza ulteriormente grazie all'ingresso in Var Group del Gruppo Sesa.

Internamente, INFOLOG (da questo punto in poi sarà omessa la desinenza SpA per brevità) è strutturata in 5 reparti operativi:

- L'amministrazione si occupa della gestione del personale e della sovrintendenza
- Il reparto tecnico comprende operatori specializzati per la gestione della strumentazione e delle reti interne e per l'installazione dei sistemi presso

i clienti

- AS400 è la divisione che si occupa dello sviluppo e della manutenzione degli omonimi sistemi legacy
- Unitegy è la branca che si occupa della soluzione di gestione delle attività commerciali, basata sul software open source Compiere
- Logistics è il reparto più numeroso e attivo negli ambiti di ricerca e sviluppo ed è responsabile della produzione, dell'integrazione e della customizzazione di INTELLIMAG, il gestionale di magazzino proposto in ambito nazionale e internazionale

La realizzazione del progetto oggetto di questa tesi è stata svolta presso INFOLOG con l'aiuto del team Logistics.

Il progetto

L'architettura

Le tecnologie

Le funzionalità implementate

Le integrazioni

Il debito tecnico

Conclusioni

In questo lavoro è stato discusso...

Bibliografia