PROGETTO SIGEOL

 $Studio\ di\ fattibilit\`{a} \ v1.0.0$

Redazione: Grosselle Alessandro

9 dicembre 2008



quix of t. sol@gmail.com

Verifica: Freo Matteo

Approvazione: Scortegagna Carlo

Stato: Formale Uso: Interno Distribuzione: QuiXoft

Sommario

Documento contenente lo studio di fattibilità per il progetto SIGEOL commissionato dalla prof. Rossi Francesca.





Indice

| 1 Introduzione | | |] |
|----------------|-----------------------|---------------------|---|
| | 1.1 | Scopo del documento | |
| | 1.2 | Glossario | - |
| | 1.3 | Riferimenti | - |
| ${f 2}$ | Studio di fattibilità | |] |



1 Introduzione

1.1 Scopo del documento

Il presente documento è un report che stabilisce l'opportunità o meno di procedere allo sviluppo del sistema software denominato "SIGEOL".

1.2 Glossario

Le definizioni dei termini specialistici usati nella stesura di questo e di tutti gli altri documenti possono essere trovate nel documento GLOSSARIO al fine di eliminare ogni ambiguità e di facilitare la comprensione dei temi trattati. Ogni termine la cui definizione è disponibile all'interno del glossario verrà marcato con una sottolineatura.

1.3 Riferimenti

• Capitolato d'appalto reperibile all'indirizzo: http://www.math.unipd.it/tullio/IS-1/2008/Progetti/SIGEOL.html

2 Studio di fattibilità

In data 12 Novembre 2008 vengono diffusi cinque capitolati d'appalto, consultabili sul sito internet del corso di Ingegneria del Software all'indirizzo http://www.math.unipd.it/tullio/IS-1/2008/Progetti/Capitolati.html.

Il team QuiXoft si propone come possibile fornitore per il C01, denominato "SIGEOL": tale progetto si prefigge di automatizzare la generazione, la gestione, l'ottimizzazione e la consultazione degli orari di lezione.

Dal capitolato d'appalto si può intuire che il sistema dovrà essere un servizio web accessibile tramite rete internet. Tutti i componenti del team possiedono buone conoscenze di tecnologie web come html e css. In particolar modo alcuni hanno anche esperienza lavorative nello sviluppo e progettazione di software e applicazioni web.

Per la realizzazione di tale progetto è necessario avere anche conoscenze di utilizzo e gestione di <u>database</u>: tutti i membri del team QuiXoft possiedono tali conoscenze, dimostrate anche dal pieno superamento degli esami di Basi dati e Sistemi informativi 1 e 2.

Il team, non essendo impegnato in nessun altro progetto, si dichiara disponibile allo sviluppo del prodotto "SIGEOL" cercando di non superare esageratamente i 13000€ di tetto minimo.

Dall'analisi di quanto sopra affermato e delle capacità tecniche dei membri del team QuiXoft, si può dedurre che tale capitolato verrà sviluppato con cura e dedizione, realizzando un prodotto di qualità che soddisfi i requisiti del committente.



2 STUDIO DI FATTIBILITÀ

Sarà ulteriore motivo di soddisfazione il vedere il nostro software, dopo la consegna del prodotto finale, adottato all'interno dell'infrastruttura universitaria: i componenti del team si impegneranno al massimo per raggiungere tale obiettivo.



Diario delle modifiche

| Data | Versione | Modifica |
|------------|----------|--|
| 09-12-2008 | 1.0.0 | Approvazione del Responsabile e passaggio di |
| | | stato in "Formale" |
| 08-12-2008 | 0.1.1 | Correzioni varie |
| 17-11-2008 | 0.1.0 | Stesura studio di fattibilità |