# PROGETTO SIGEOL

 $Analisi\ dei\ requisiti\\ v0.2.0$ 

Redazione: Beggiato Andrea, Scarpa Davide, Barbiero Mattia

28 novembre 2008



quix of t. sol@gmail.com

Verifica:
Approvazione:
Responsabile
Stato:
Preliminare
Uso:
Esterno
Distribuzione:
QuiXoft



## Indice

1	Introduzione				
	1.1	Scopo del documento			
	1.2	Scopo del prodotto			
	1.3	Glossario			
	1.4	Riferimenti			
2	Des	crizione generale			
	2.1	Contesto d'uso del prodotto			
	2.2	Funzioni del prodotto			
	2.3	Caratteristiche degli utenti			
	2.4	Vincoli generali			
	2.5	Assunzioni e dipendenze			
3	Requisiti				
	3.1	Requisiti funzionali			
	3.2	Requisiti di qualità			
	3.3	Requisiti d'interfacciamento e d'ambiente			
4	Use	case e descrizioni narrative			
	4.1	Use case generale			



#### 1 Introduzione

#### 1.1 Scopo del documento

Il presente documento denominato Analisi dei requisiti ha lo scopo di delineare tutti i bisogni espressi dal committente Prof. Rossi Francesca per il sistema SIGEOL, nonchè tutti i requisiti intrinsechi nello sviluppo di un tale prodotto.

#### 1.2 Scopo del prodotto

Il progetto sotto analisi, denominato SIGEOL, si prefigge di automatizzare la generazione, la gestione, l'ottimizzazione e la consultazione degli orari di lezione. Il committente richiede l'applicazione del sistema al solo corso di laurea in informatica, ma, constatato che la complessità non aumenta notevolmente, il team QuiXoft prevede lo sviluppo e la messa in opera dell'applicazione per tutti i corsi di laurea dell' Università degli studi di Padova.

Il prodotto sarà implementato come un servizio web portabile, facilmente manutenibile ed accessibile agli utenti da una qualsiasi postazione con accesso alla rete Internet.

#### 1.3 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.

#### 1.4 Riferimenti

- Capitolato d'appalto reperibile all'indirizzo: http://www.math.unipd.it/tullio/IS-1/2008/Progetti/SIGEOL.html
- Statuto di Ateneo reperibile all'indirizzo http://www.unipd.it/organizzazione/statuto/statuto.htm



### 4 USE CASE E DESCRIZIONI NARRATIVE

- 2 Descrizione generale
- 2.1 Contesto d'uso del prodotto
- 2.2 Funzioni del prodotto
- 2.3 Caratteristiche degli utenti
- 2.4 Vincoli generali
- 2.5 Assunzioni e dipendenze
- 3 Requisiti
- 3.1 Requisiti funzionali
- 3.2 Requisiti di qualità
- 3.3 Requisiti d'interfacciamento e d'ambiente
- 4 Use case e descrizioni narrative
- 4.1 Use case generale



## 4 USE CASE E DESCRIZIONI NARRATIVE

## Diario delle modifiche

Data	VERSIONE	Modifica
28 novembre 2008	0.2.0	Stesura dell'introduzione
28 novembre 2008	0.1.0	Stesura dell'indice