



SIRIUS

SEQUENZIATORE

Analisi dei requisiti

Versione 0.1.0

Ingegneria Del Software AA 2013-2014

Informazioni documento

Titolo documento:	Analisi dei requisiti
Data creazione:	1 Febbraio 2014
Versione attuale:	0.1.0
Utilizzo:	Esterno
Nome file:	Analisi-dei-requisiti-0.1.0.pdf
Redazione:	Gabriele Marcomin
Revisione:	
Approvazione:	
Distribuito da:	Sirius
Destinato a:	Prof. Vardanega Tullio Prof. Cardin Riccardo Zucchetti S.p.a.

Sommario

Documento che descrive l'analisi dei requisiti e dei casi d'uso del gruppo Sirius per il progetto Sequenziatore

Diario delle modifiche

Versione	Data	Autore	Ruolo	Descrizione
1.0.2	08-02-2014	<i>Gabriele Marcomin</i>	<i>Analista</i>	Stesura introduzione e Prospettive del Prodotto
1.0.1	01-02-2014	<i>Gabriele Marcomin</i>	<i>Analista</i>	Creato lo scheletro del documento

Indice

1	Introduzione	1
1.1	Scopo del Documento	1
1.2	Scopo del Prodotto	1
1.3	Glossario	1
1.4	Riferimenti	1
1.4.1	Normativi	1
1.4.2	Informativi	1
2	Descrizione generale	1
2.1	Prospettive del prodotto	1
2.2	Funzionalità del prodotto	2
2.3	Caratteristiche degli utenti	2
2.4	Vincoli generali	2
3	Casi d'uso	2
4	Requisiti	2
4.1	Requisiti funzionali	2
4.2	Requisiti di vincolo	2
4.3	Requisiti di qualità	2
4.4	Tracciamento requisiti-fonti	2
4.5	Tracciamento fonti-requisiti	2
4.6	Riepilogo	2
4.7	Requisiti Accettati	2

1 Introduzione

1.1 Scopo del Documento

Lo scopo di questo di questo documento è la presentazione delle funzionalità offerte dal prodotto Sequenziatore. In questo documento verranno, quindi, elencati e descritti dettagliatamente l'insieme dei requisiti dedotti successivamente all'analisi del capitolato C4 e all'incontro con il proponente.

1.2 Scopo del Prodotto

Lo scopo del prodotto è realizzare una applicazione per la gestione di passi, che possono essere sequenziali o casuali, fruibile direttamente dal browser e da tipi diversi di terminale; come smartphone, tablet e personal pc.

1.3 Glossario

Al fine di rendere più leggibile e comprensibile i documenti, i termini tecnici, di dominio, gli acronimi e le parole che necessitano di essere chiarite, sono riportate nel documento Glossario. Ogni occorrenza di vocaboli presenti nel Glossario è marcata da una "G" maiuscola in pedice.

1.4 Riferimenti

1.4.1 Normativi

- **Capitolato d'appalto C4:** [Seq: Gestore di processi sequenziali con esecuzione da smartphone](#)
- **Verbali esterni:**
- **Norme di Progetto:** [NormeDiProgetto.pdf](#)

1.4.2 Informativi

- **Diapositive del corso di Ingegneria del Software** [mod A](#)
- **UML_G**

2 Descrizione generale

2.1 Prospettive del prodotto

Il prodotto si pone, in primo luogo, di realizzare dei processi definiti da una serie di passi che devono essere eseguiti in sequenza, sia con l'obbligo di terminare i passi precedenti

per accedere al passo successivo, sia con la possibilità di eseguire i passi senza un ordine predefinito.

Oltre a questo il sistema dovrà essere capace di gestire l'esecuzione dei vari passi da parte di utenti dotati di dispositivi mobili di tipo smartphone, ricevendo da questi ultimi la richiesta di completamento di un passo; esso sarà accompagnato da vari dati come foto, la posizione geografica e il tempo di completamento. Oltre alla esecuzione, il sistema dovrà essere in grado di poter determinare se il passo è stato eseguito con successo o meno, in base ai dati forniti.

2.2 Funzionalità del prodotto

2.3 Caratteristiche degli utenti

2.4 Vincoli generali

3 Casi d'uso

4 Requisiti

4.1 Requisiti funzionali

4.2 Requisiti di vincolo

4.3 Requisiti di qualità

4.4 Tracciamento requisiti-fonti

4.5 Tracciamento fonti-requisiti

4.6 Riepilogo

4.7 Requisiti Accettati