

2 marzo 2015



Analisi dei Requisiti

Informazioni sul documento

Nome Documento	Analisi dei Requisiti
Versione	1.0
Stato	<i>Formale</i>
Uso	<i>Esterno</i>
Data Creazione	2 marzo 2015
Data Ultima Modifica	2 marzo 2015
Redazione	
Approvazione	
Verifica	
Lista distribuzione	
	Prof. Tullio Vardanega
	Prof. Riccardo Cardin
	Proponente Zucchetti S.p.a.

Sommario

Il presente documento riporta l'Analisi dei Requisiti effettuata per il capitolato Premi.

Registro delle modifiche

Versione	Autore	Data	Descrizione
1.0			Prima stesura del documento.

Tabella 1: Versionamento del documento

Storico

pre-RR

Versione 1.0	Nominativo
Redazione	
Verifica	
Approvazione	

Tabella 2: Storico ruoli pre-RR

Indice

1	Casi d'uso	5
1.1	UC 1.5 - Esecuzione presentazione	5
1.2	UC 1.5.1 - Caricamento presentazione	5
1.3	UC 1.5.1.1 - Navigazione nel filesystem	5
1.4	UC 1.5.1.2 - Scelta della presentazione	6
1.5	UC 1.5.1.3 - Esecuzione della presentazione	6
1.6	UC 1.5.2 - Esecuzione manuale	6
1.7	UC 1.5.2.1 - Scorrimento in avanti e indietro dei frame	6
1.8	UC 1.5.2.2 - Scelta all'interno del frame	7
1.9	UC 1.5.2.3 - Salto al bookmark successivo	7
1.10	UC 1.5.2.4 - Passaggio ad un altro livello di presentazione	7
1.11	UC 1.5.3 - Esecuzione automatica	7
1.12	UC 1.5.3.1 - Avvia/riprendi presentazione	8
1.13	UC 1.5.3.2 - Arresta presentazione	8
1.14	UC 1.5.3.3 - Sospendi presentazione	8
1.14.1	UC 1.5.4 - Passaggio alla presentazione automatica	8

1 Casi d'uso

1.1 UC 1.5 - Esecuzione presentazione

Attori: utente generico

Descrizione: l'utente sceglie una presentazione e la esegue. L'esecuzione può avvenire in maniera automatica oppure controllandone manualmente l'avanzamento.

Precondizione: il sistema è funzionante e l'utente non ha ancora scelto nessuna presentazione da eseguire.

Postcondizione: la presentazione scelta è stata eseguita e l'utente può scegliere il metodo di avanzamento dei frame che ritiene più appropriato.

Procedura principale:

1. scelta della presentazione da eseguire
2. scelta del metodo con cui eseguirla: automatica o manuale
3. possibilità di passare da manuale ad automatico e viceversa

1.2 UC 1.5.1 - Caricamento presentazione

Attori: utente generico

Descrizione: l'utente vuole scegliere una presentazione da eseguire tra quelle presenti in locale o nel proprio spazio cloud se l'utente è registrato.

Precondizione: il sistema è funzionante e l'utente vuole scegliere una presentazione da eseguire.

Postcondizione: la presentazione scelta è accettata dal sistema, ossia non è corrotta e la sua esecuzione può essere avviata.

Scenario principale:

1. l'utente naviga nel filesystem
2. l'utente sceglie la presentazione
3. l'utente apre la presentazione scelta

1.3 UC 1.5.1.1 - Navigazione nel filesystem

Attori: utente generico

Descrizione: l'utente naviga nel filesystem per scegliere una presentazione da caricare.

Precondizione: il sistema è in attesa che l'utente specifichi un percorso, che può essere lo stesso di quello corrente.

Postcondizione: il percorso è stato trovato e il sistema è in attesa che l'utente scelga la presentazione da eseguire.

1.4 UC 1.5.1.2 - Scelta della presentazione

Attori: utente generico

Descrizione: l'utente seleziona una presentazione da eseguire.

Precondizione: il sistema mostra all'utente tutti i file presenti nella cartella corrente.

Postcondizione: l'utente ha trovato la presentazione voluta ed è pronto a farla eseguire.

1.5 UC 1.5.1.3 - Esecuzione della presentazione

Attori: utente generico

Descrizione: l'utente vuole eseguire una presentazione già selezionata.

Precondizione: il sistema attende il via libera dell'utente per eseguire la presentazione selezionata.

Postcondizione: l'utente ha eseguito la presentazione.

1.6 UC 1.5.2 - Esecuzione manuale

Attori: utente generico

Descrizione: l'utente può scorrere la presentazione, scegliere il percorso da intraprendere a runtime, cambiare livello di visualizzazione, tornare a punti precedenti o passare alla presentazione automatica

Precondizione: il sistema è funzionante e attende la scelta dell'utente.

Postcondizione: l'utente ha avviato la propria presentazione nel modo desiderato.

Scenario principale:

1. l'utente scorre la presentazione
2. l'utente può scegliere il percorso su cui continuare
3. l'utente può cambiare il livello di visualizzazione
4. l'utente può ritornare a punti precedenti
5. l'utente può avviare la presentazione automatica da qualsiasi frame

1.7 UC 1.5.2.1 - Scorrimento in avanti e indietro dei frame

Attori: utente generico

Descrizione: l'utente vuole scorrere la presentazione al frame immediatamente successivo o precedente.

Precondizione: un frame è in presentazione.

Postcondizione: il frame in presentazione è cambiato passando a quello successivo o precedente in base alla scelta dell'utente.

1.8 UC 1.5.2.2 - Scelta all'interno del frame

Attori: utente generico

Descrizione: l'utente deve poter scegliere come far continuare la presentazione.

Precondizione: il frame in presentazione presenta la possibilità di scegliere con quale percorso continuare la presentazione e l'utente deve poter effettuare tale scelta.

Postcondizione: la presentazione può continuare con il primo frame del percorso che l'utente ha scelto.

1.9 UC 1.5.2.3 - Salto al bookmark successivo

Attori: utente generico

Descrizione: l'utente, se lo desidera, può andare a presentare un altro frame saltando una parte della presentazione.

Precondizione: il frame in presentazione presenta un bookmark ad un altro frame.

Postcondizione: il frame in presentazione è quello puntato dal bookmark e la presentazione può continuare da questo punto.

1.10 UC 1.5.2.4 - Passaggio ad un altro livello di presentazione

Attori: utente generico

Descrizione: l'utente, se lo desidera, può andare a presentare un altro frame saltando una parte della presentazione.

Precondizione: il frame in presentazione presenta un bookmark ad un altro frame.

Postcondizione: il frame in presentazione è quello puntato dal bookmark e la presentazione può continuare da questo punto.

1.11 UC 1.5.3 - Esecuzione automatica

Attori: utente generico

Descrizione: l'utente può avviare la presentazione, metterla in pausa, arrestarla o passare alla modalità manuale in ogni momento.

Precondizione: il sistema è funzionante e attende la scelta dell'utente.

Postcondizione: l'utente ha avviato la propria presentazione nel modo desiderato.

Scenario principale:

1. l'utente avvia la presentazione
2. l'utente mette in pausa la presentazione
3. l'utente arresta la presentazione
4. l'utente decide di passare alla modalità manuale

1.12 UC 1.5.3.1 - Avvia/riprendi presentazione

Attori: utente generico

Descrizione: l'utente può avviare la presentazione automatica o riprenderla da un punto specifico.

Precondizione: una presentazione è stata eseguita e un frame è selezionato.

Postcondizione: il sistema è in presentazione automatica quindi i frame scorrono autonomamente, richiedendo l'intervento dell'utente solo per i frame che prevedono scelte.

1.13 UC 1.5.3.2 - Arresta presentazione

Attori: utente generico

Descrizione: l'utente può arrestare la presentazione.

Precondizione: la presentazione automatica è in esecuzione.

Postcondizione: la presentazione automatica è stata fermata e nel caso in cui l'utente volesse avviarla nuovamente essa ricomincerà dall'inizio.

1.14 UC 1.5.3.3 - Sospendi presentazione

Attori: utente generico

Descrizione: l'utente può mettere in pausa la presentazione.

Precondizione: la presentazione automatica è in esecuzione.

Postcondizione: la presentazione automatica è stata fermata temporaneamente e potrà essere ripresa dallo stesso punto in qualsiasi momento.

1.14.1 UC 1.5.4 - Passaggio alla presentazione automatica

Attori: utente generico

Descrizione: l'utente vuole passare dalla presentazione manuale a quella automatica.

Precondizione: la presentazione manuale è in esecuzione.

Postcondizione: la presentazione automatica si è avviata dal frame corrente.

UC 1.5.5 - Passaggio alla presentazione manuale **Attori:** utente generico

Descrizione: l'utente vuole passare dalla presentazione automatica a quella manuale.

Precondizione: la presentazione automatica è in esecuzione.

Postcondizione: la presentazione automatica si è arrestata permettendo all'utente di gestirla manualmente.