

# 404NotFound

Premi: better than Prezi.



## Analisi dei requisiti

Versione	1.0
Redazione	Tizio Caio Sempronio
Verifica	Persona1 Persona2 Persona3
Responsabile	Qualcuno
Uso	Interno — Esterno
Stato	Formale — Informale
Ultima modifica	01 gennaio 2014
Lista di distribuzione	404NotFound prof. Tullio Vardanega prof. Riccardo Cardin Zucchetti S.p.a.

## Registro delle modifiche

Versione	Autore	Data	Descrizione
1.0	Autore vers 1.0	12-01-2015	Scrittura versione finale ecc.
0.1	Autore vers 0.1	19-12-2014	Stesura scheletro ecc.

Tabella 1: Storico versioni del documento.

# Indice

<b>1</b>	<b>Introduzione</b>	<b>4</b>
1.1	Scopo del documento . . . . .	4
1.2	Scopo del Prodotto . . . . .	4
1.3	Glossario . . . . .	4
1.4	Riferimenti . . . . .	4
1.4.1	Normativi . . . . .	4
1.4.2	Informativi . . . . .	4
<b>2</b>	<b>Descrizione generale</b>	<b>5</b>
2.1	Contesto d'uso del prodotto . . . . .	5
2.2	Funzioni del prodotto . . . . .	5
2.3	Caratteristiche degli utenti . . . . .	5
2.4	Vincoli generali . . . . .	5
2.5	Assunzioni e dipendenze . . . . .	5
<b>3</b>	<b>Casi d'uso</b>	<b>5</b>
3.1	Caso d'uso UC0 . . . . .	6
3.2	Caso d'uso UC1 . . . . .	6
<b>4</b>	<b>Requisiti</b>	<b>6</b>
4.1	Requisiti funzionali . . . . .	6
4.2	Requisiti prestazionali . . . . .	7
4.3	Requisiti di qualità . . . . .	7
4.4	Requisiti di vincolo . . . . .	7

## Elenco delle tabelle

1	Storico versioni del documento. . . . .	1
2	Requisiti funzionali . . . . .	7

## Elenco delle figure

1	Caso d'uso UC0 . . . . .	6
2	Caso d'uso UC1 . . . . .	7

# 1 Introduzione

## 1.1 Scopo del documento

Questo documento ha lo scopo di presentare un elenco di requisiti emersi dallo studio del capitolato C4 e dall'incontro con il proponente in maniera esaustiva. Quindi, in esso, andremo ad esporre le funzionalità che offrirà il prodotto.

## 1.2 Scopo del Prodotto

Lo scopo del progetto è la realizzazione di un software di presentazione di slide non basato sul modello di PowerPoint<sub>G</sub>, sviluppato in tecnologia HTML5<sub>G</sub> e che funzioni sia su desktop che su dispositivo mobile. Il software dovrà permettere la creazione da parte dell'autore e la successiva presentazione del lavoro, fornendo effetti grafici di supporto allo storytelling e alla creazione di mappe mentali.

## 1.3 Glossario

Al fine di evitare ogni ambiguità relativa al linguaggio e ai termini utilizzati nei documenti formali tutti i termini e gli acronimi presenti nel seguente documento che necessitano di definizione saranno seguiti da una "G" in pedice e saranno riportati in un documento esterno denominato Glossario.pdf. Tale documento accompagna e completa il presente e consiste in un listato ordinato di termini e acronimi con le rispettive definizioni e spiegazioni.

## 1.4 Riferimenti

### 1.4.1 Normativi

- **Norme di Progetto:** NormeDiProgetto\_v1.0.pdf;
- **Capitolato d'appalto C4:** Premi: Software di presentazione "better than Prezi"  
<http://www.math.unipd.it/~tullio/IS-1/2014/Progetto/C4.pdf>;
- **Verbare esterno:**  
Verbale derivato dall'incontro con il Proponente in data 2014-12-18 (Verbale18-12-2014\_v1.0.pdf).

### 1.4.2 Informativi

- Materiale didattico Ingegneria del Software:  
<http://www.math.unipd.it/~tullio/IS-1/2014>;
- Prezi: <https://prezi.com>.

## 2 Descrizione generale

### 2.1 Contesto d'uso del prodotto

#### 2.1.1 Processi produttivi e modalità d'uso

Il progetto **Premi** vuole fornire la possibilità di creare presentazioni tramite l'utilizzo di un browser<sub>G</sub> sfruttando le potenzialità delle tecnologie HTML5<sub>G</sub> e Javascript<sub>G</sub>. L'utente avrà quindi la possibilità di creare e visualizzare le proprie presentazioni tramite un browser<sub>G</sub>, mentre, nell'ambito mobile, potrà solo visualizzare le proprie presentazioni.

#### 2.1.2 Ambiente di utilizzo

Essendo un progetto sviluppato come una web app, l'ambiente di utilizzo è un qualsiasi sistema operativo dotato di browser<sub>G</sub> visuale. Non ci sono quindi vincoli legati all'architettura hardware utilizzata e al sistema operativo che utilizza.

### 2.2 Funzioni del prodotto

Il prodotto darà la possibilità di:

- Creare e visualizzare presentazioni;
- condividere presentazioni;
- salvare le presentazioni all'interno del proprio account;
- stampare le presentazioni come poster o sequenza di frame;
- avviare e partecipare a presentazioni live.

### 2.3 Caratteristiche degli utenti

Il prodotto è rivolto a tutti gli utenti che utilizzano un browser<sub>G</sub> visuale e, come è stato messo in luce durante l'incontro con il proponente (vedi documento allegato *Verbale2014-12-18.pdf*), non è stata posta particolare attenzione alle categorie di utenti che fanno uso dello screenreader<sub>G</sub>. In particolare il software verrà utilizzato da chiunque abbia la necessità di creare una presentazione, e cerchi uno strumento alternativo al noto e diffuso PowerPoint<sub>G</sub>.

### 2.4 Vincoli generali

I vincoli generali individuati durante lo studio del capitolato sono:

- Browser<sub>G</sub> che supporti la tecnologia HTML5<sub>G</sub>;
- Connessione ad Internet;
- Javascript abilitato sul proprio browser<sub>G</sub>.

### 3 Casi d'uso

In seguito ad un'analisi approfondita del capitolato, ad un incontro con il proponente Zucchetti S.p.a.e ad una discussione tra gli Analisti, sono emersi i seguenti casi d'uso. Ogni caso d'uso è identificato da un codice univoco che ne rappresenta anche la posizione all'interno della gerarchia; il codice è così composto:

UC[codice rappresentante il padre].[codice progressivo]

Il codice progressivo può avanzare nei livelli di gerarchia dividendo tali livelli con un punto.

### 3.1 Caso d'uso UC0

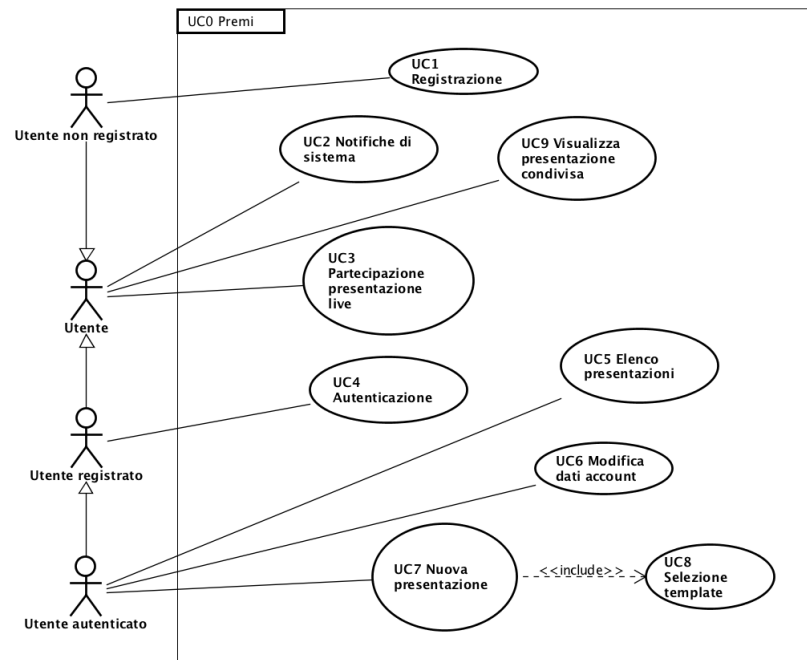


Figura 1: Caso d'uso UC0

- **Attori:** Utente registrato;
- **Precondizioni:**
- **Postcondizioni:**
- **Scenario principale:**
- **Estensioni:**

### 3.2 Caso d'uso UC1

- **Attori:** Utente registrato;
- **Precondizioni:**
- **Postcondizioni:**
- **Scenario principale:**
- **Estensioni:**

## 4 Requisiti

### 4.1 Requisiti funzionali



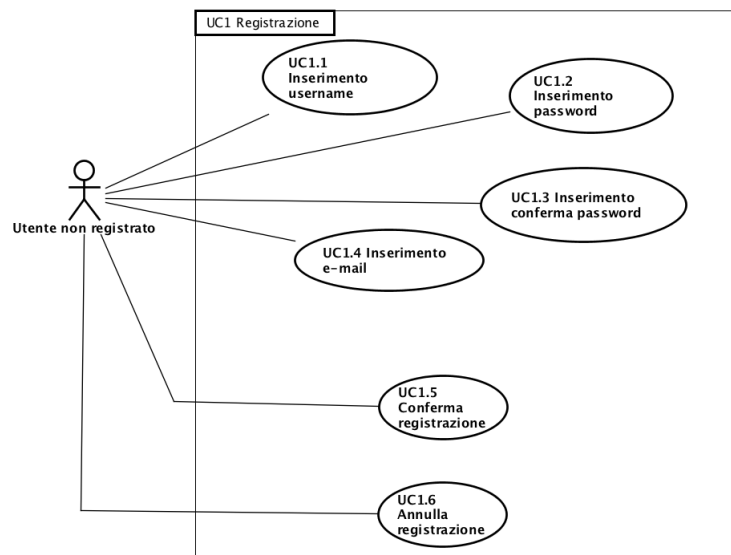


Figura 2: Caso d'uso UC1

Requisito	Tipologia	Fonti	Descrizione
UC1	Vincolo Desiderabile	ccacsaca	vsknvdns

Tabella 2: Requisiti funzionali

Funzionali

## 4.2 Requisiti prestazionali

Prestazionali

## 4.3 Requisiti di qualità

Qualità

## 4.4 Requisiti di vincolo

Vincolo

—interfacciamento con gli ambienti di installazione e d'uso —norme vigenti del dominio applicativo —caratteristiche dell'utente