

404NotFound

Premi: better than Prezi.



Manuale installazione

Versione	1.0
Redazione	Rettore Andrea Camborata Marco Vegro Federico
Verifica	De Lazzari Enrico Rettore Andrea
Responsabile	Cossu Mattia
Uso	Esterno
Stato	Formale
Ultima modifica	04 settembre 2015
Lista di distribuzione	404NotFound prof. Tullio Vardanega prof. Riccardo Cardin Zucchetti S.p.a.

Registro delle modifiche

Versione	Autore	Data	Descrizione
1.0	Rettore Andrea	17-08-2015	Approvazione del documento
0.8	Camborata Marco	16-08-2015	Verifica finale del documento
0.7	Camborata Marco	13-08-2015	Aggiornamento e correzione immagini sezione 3.5
0.6	Vegro Federico	09-08-2015	Correzione sezione 3.2
0.5	Vegro Federico	02-08-2015	Verifica documento
0.4	Rettore Andrea	01-08-2015	Stesura istruzioni per l'uso
0.3	Camborata Marco	28-07-2015	Stesura descrizione generale
0.2	Vegro Federico	24-07-2015	Stesura Introduzione
0.1	Vegro Federico	22-07-2015	Stesura scheletro

Tabella 1: Storico versioni del documento.



Indice

Elenco delle tabelle

Elenco delle figure

1 Introduzione

1.1 Scopo del documento

Lo scopo del presente documento è quello di fornire tutte le istruzioni necessarie per una corretta installazione del server ospitante il progetto *Premi* e il suo corretto avvio.

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_G, sviluppato in tecnologia HTML5_G 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 Come leggere il manuale

Il presente manuale è suddiviso in base al sistema operativo che andrà ad ospitare il server, pertanto per una corretta lettura del manuale sarà sufficiente seguire solamente la sezione relativa al proprio sistema operativo.

1.4 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 nella sezione apposita dell'appendice del presente documento. Tale sezione consiste in un listato ordinato di termini e acronimi con le rispettive definizioni e spiegazioni.

1.5 Riferimenti

1.5.1 Informativi

- **W3C:** <http://www.w3c.it/it/1/ufficio-italiano-w3c.html>;
- **Wikipedia:** <http://it.wikipedia.org/>;
- **Wordreference:** <http://www.wordreference.com/>.

2 Istruzioni per l'uso

2.1 Requisiti di sistema

Il server ospitante l'applicazione dovrà soddisfare alcuni requisiti di seguito elencati:

-

2.2 Primo accesso

Al primo accesso il sistema richiede l'autenticazione dell'utente, qualora fosse già registrato al sistema, altrimenti fornisce la possibilità di creare un nuovo account.

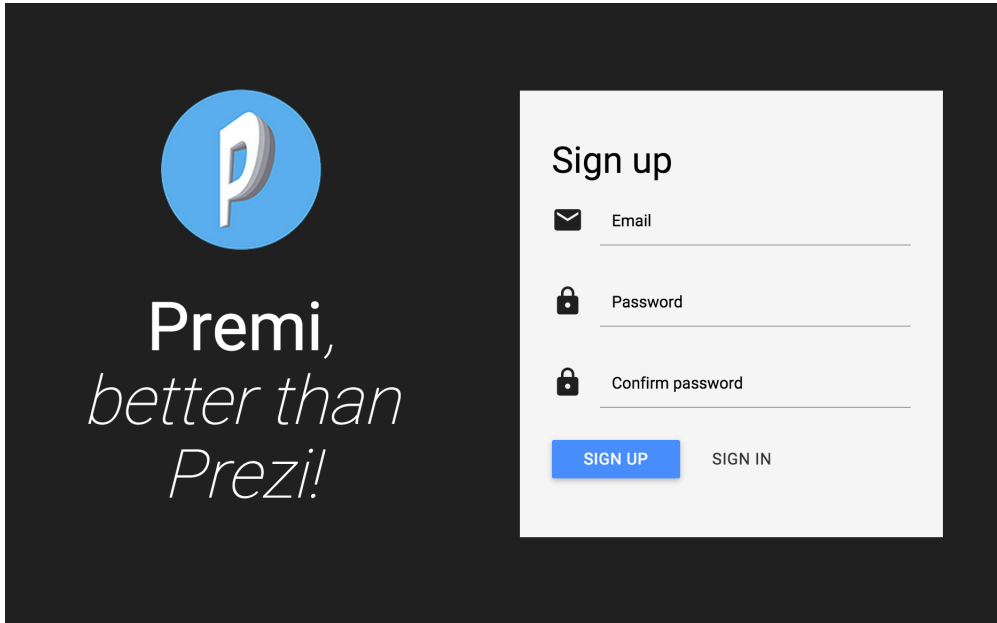


Figura 1: Form di registrazione.

Per la creazione di un nuovo account i dati da inserire sono soggetti ad alcuni vincoli:

- Indirizzo email: deve essere un indirizzo valido;
- Password: il campo non deve essere vuoto;
- Conferma password: deve coincidere con il campo *password* precedente.

Per confermare la registrazione premere sul tasto “SIGN UP”.

Nota: si potrebbero ricevere degli avvisi che notificano l'errato inserimento dei dati richiesti.

Una volta completata la registrazione è necessario autenticarsi al sistema:

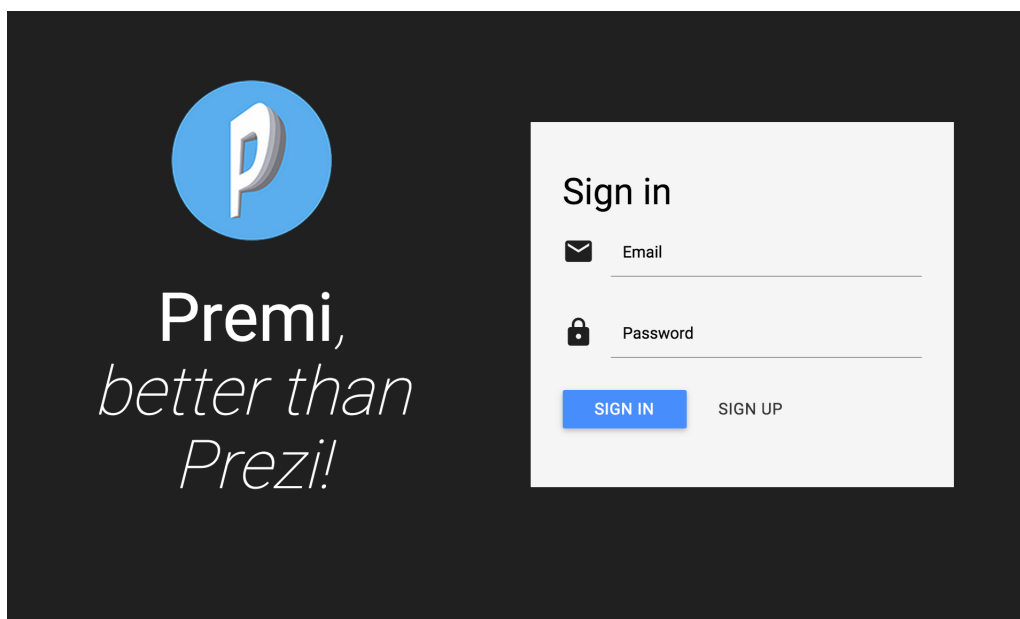


Figura 2: Autenticazione al sistema.

2.3 Pannello di controllo dell'utente

Una volta autenticati al sistema si accede al proprio pannello di controllo, all'interno del quale saranno visibili tutte le presentazioni finora create.

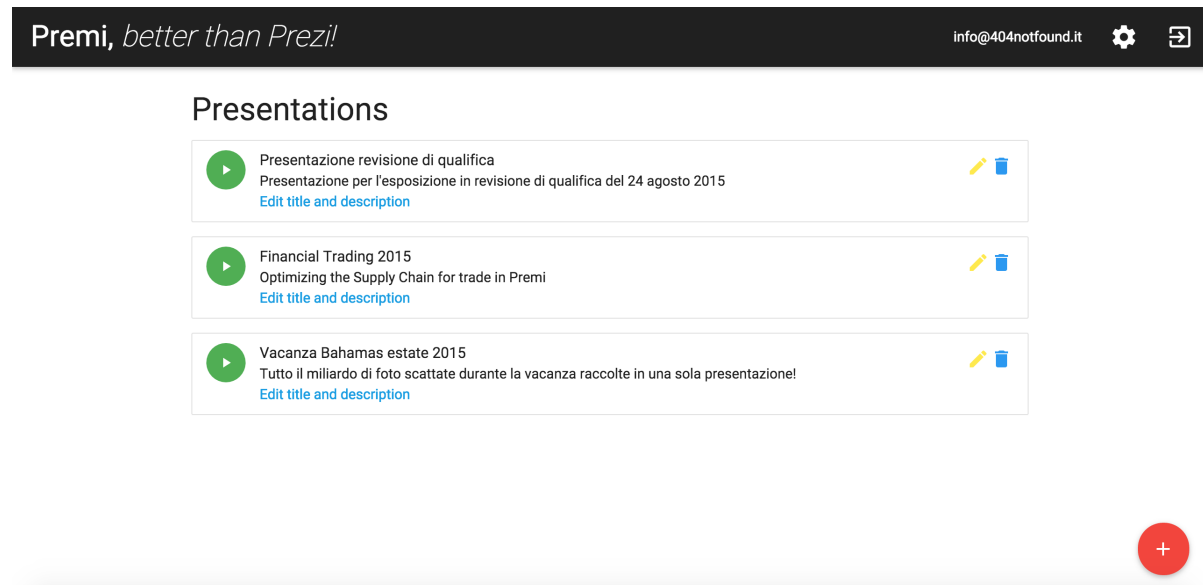



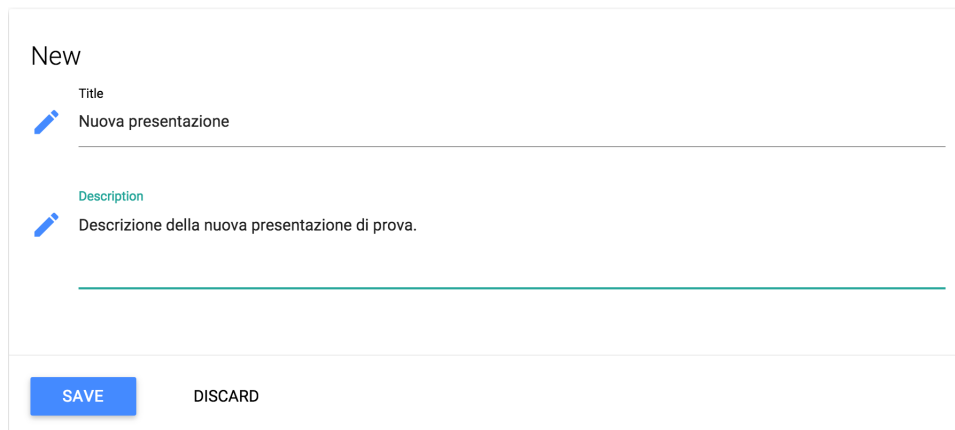


Figura 3: Pannello di controllo utente.

Comandi:

-  Permette la modifica dei dati dell'account;
-  Consente all'utente di disconnettersi dal sistema;
-  Permette la creazione di una nuova presentazione.

2.4 Creare una nuova presentazione



New

Title

Nuova presentazione

Description

Descrizione della nuova presentazione di prova.

SAVE DISCARD

Figura 4: Creazione nuova presentazione.

Per creare una nuova presentazione sarà sufficiente inserire il titolo e una descrizione, come visualizzato nella figura 4. Una volta creata la presentazione questa verrà automaticamente aggiunta all'elenco delle presentazioni personali.

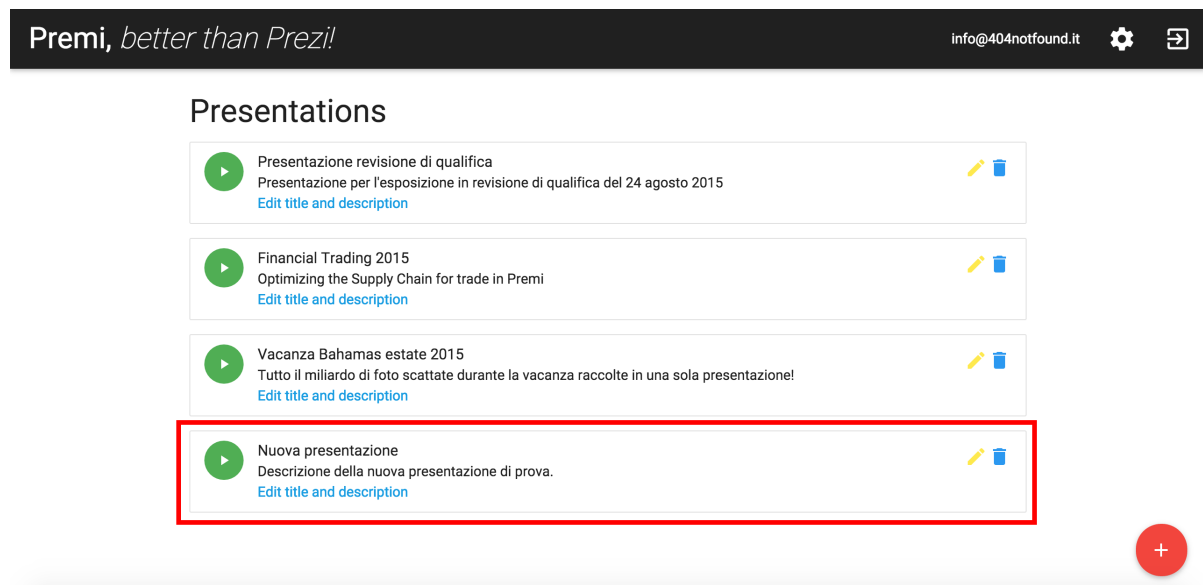


Figura 5: Lista presentazioni.

Ogni presentazione ha a disposizione quattro azioni:

- Avvia la presentazione;
- Modifica la presentazione. Apre la modalità editor_G;
- Elimina la presentazione. Segue richiesta di conferma.
- [Edit title and description](#) Modifica il titolo e la descrizione di una presentazione.

2.5 Editor_G

L'editor_G di una presentazione sarà utilizzabile in tre modalità:



Frame_G editor_G, che permette di aggiungere o modificare un frame_G selezionato, aggiungendo al suo interno testo, immagini o forme;



Infographic editor_G, che permette la modifica dell'infografica_G derivata dalla presentazione creata;



Trails editor_G, che permette di gestire i cammini presentativi presenti all'interno della presentazione.

In ognuna di queste modalità saranno presenti i comandi di salvataggio  e di uscita

dall'editor_G .

2.6 Frame_G editor_G

In questa modalità sarà possibile gestire tutto ciò che è contenuto all'interno di un frame_G: dall'aggiunta di forme, immagini o testo alla loro modifica.

Per aggiungere un oggetto (testo, immagine o forma) sarà sufficiente premere sul co-

mando .

Successivamente si aprirà un menù laterale i cui comandi saranno i seguenti:



Aggiunta di un nuovo frame_G.



Inserimento immagine all'interno del frame_G corrente. Si aprirà una finestra per la selezione dell'immagine dal sistema operativo.



Aggiunta di una forma.



Permette l'inserimento di un'area di testo.

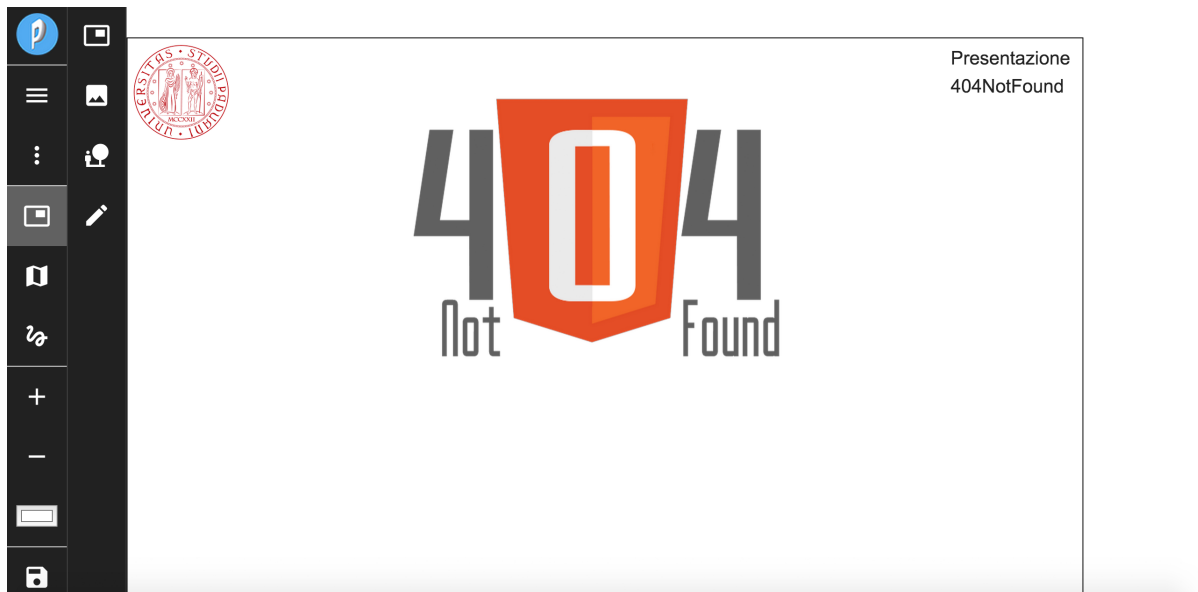




Figura 6: Frame editor.

2.6.1 Aggiunta frame_G

Per l'aggiunta di un nuovo frame_G sarà sufficiente premere il comando  visibile nel menu disponibile premendo sul tasto . Un nuovo frame_G vuoto verrà creato ed aggiunto alla lista di frame_G .

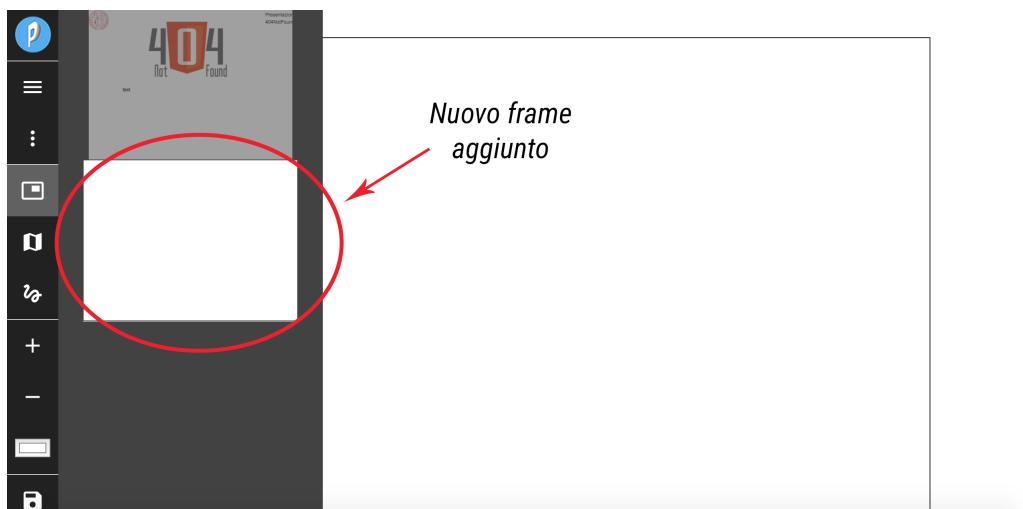


Figura 7: Aggiunta nuovo frame.

2.6.2 Aggiunta elemento forma

Per aggiungere un oggetto di tipo forma sarà sufficiente premere sul comando






visibile nel menu disponibile premendo sul tasto . Si aprirà un menù sulla parte inferiore dello schermo per permettere la selezione della forma desiderata.



Figura 8: Selezione oggetto forma.

Una volta scelta la forma desiderata, questa verrà aggiunta al frame_G corrente.

2.6.3 Aggiunta testo

Per aggiungere un'area di testo basterà premere sul comando  visibile nel menu disponibile premendo sul tasto . Verrà inserita nel frame_G corrente un'area di testo, nella quale sarà possibile inserire il proprio testo.

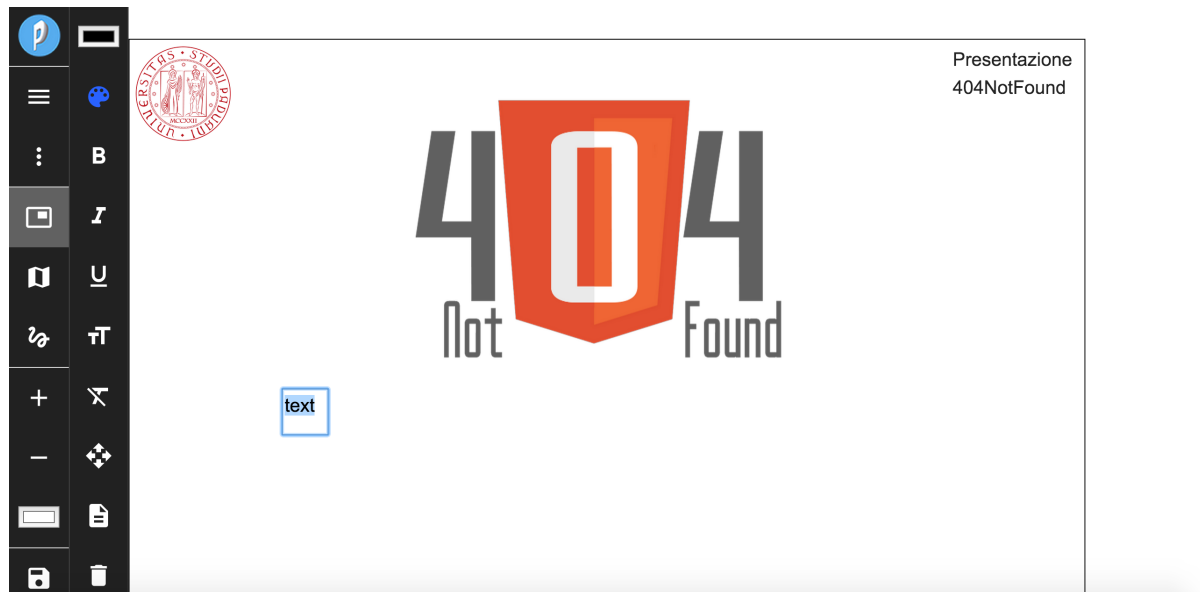


Figura 9: Inserimento testo.










2.6.4 Modifica degli elementi

Per gli oggetti di tipo forma e testo, sarà disponibile un menù che permette la modifica dell'oggetto selezionato.

Per accedere a questo menù sarà sufficiente selezionare l'oggetto con un click.

Questo menù varia a seconda del tipo di oggetto selezionato.

Per un oggetto di tipo testo è possibile modificarne la formattazione:

-  cambia il colore del testo;
-  formatta il testo in grassetto;
-  formatta il testo in corsivo;
-  formatta il testo in corsivo;
-  cambia la dimensione del testo;
-  cancella la formattazione del testo;
-  permette di spostare il testo;
-  salva il testo;
-  elimina il testo;

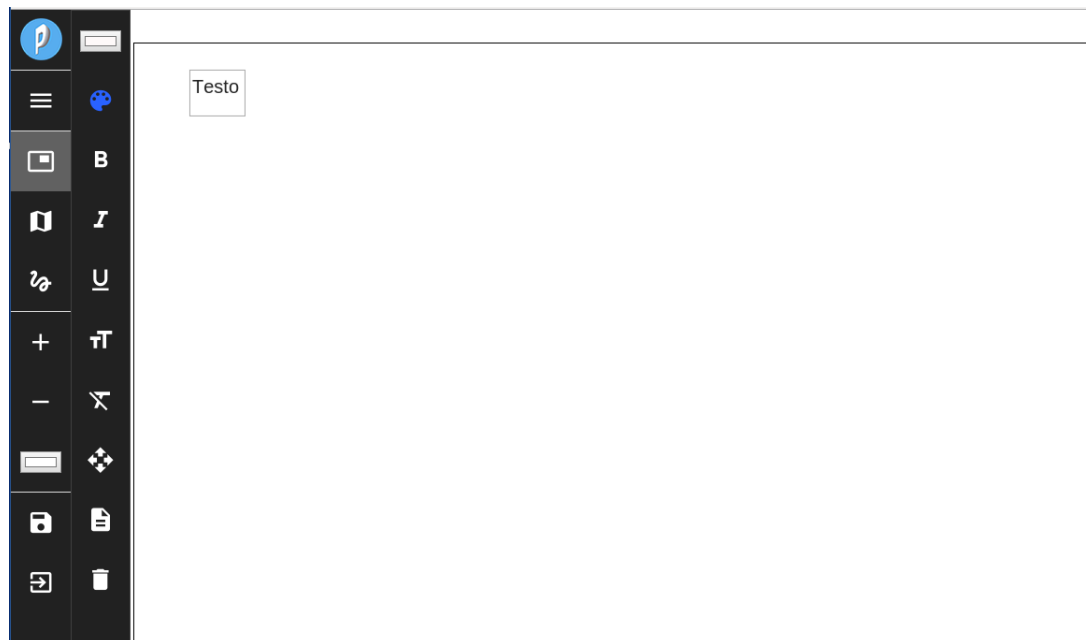


Figura 10: Modifica testo.

Per un oggetto di tipo forma è possibile modificare il suo colore o il tipo della forma.

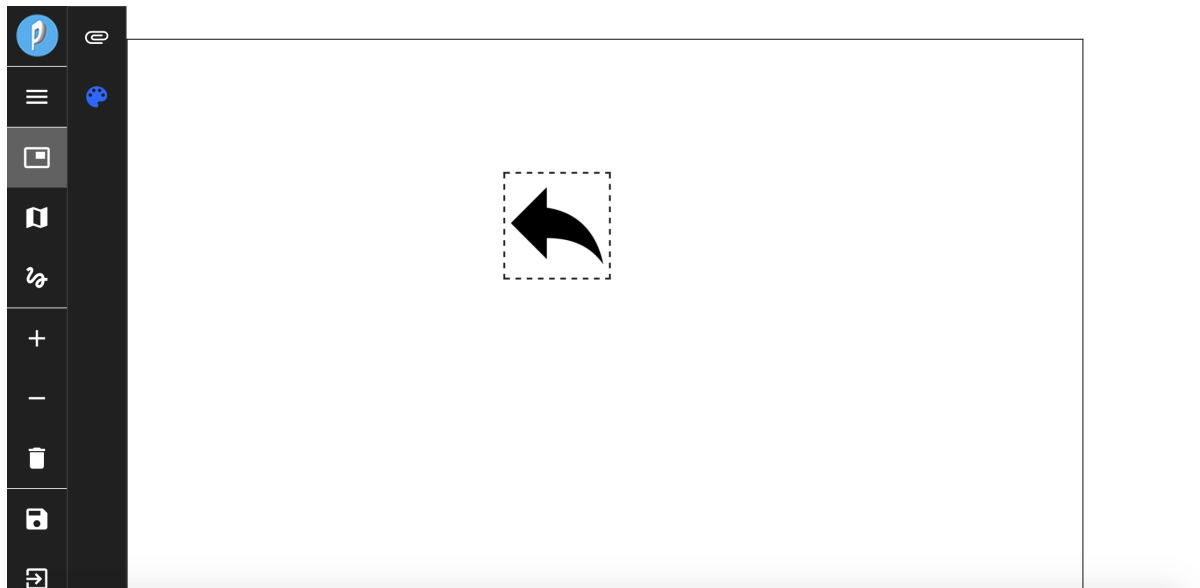





Figura 11: Modifica forma.

2.7 Infographic editor_G

Questa modalità permette di modificare l'infografica_G risultante dalla presentazione finora creata.






Figura 12: Infographic editor_G.

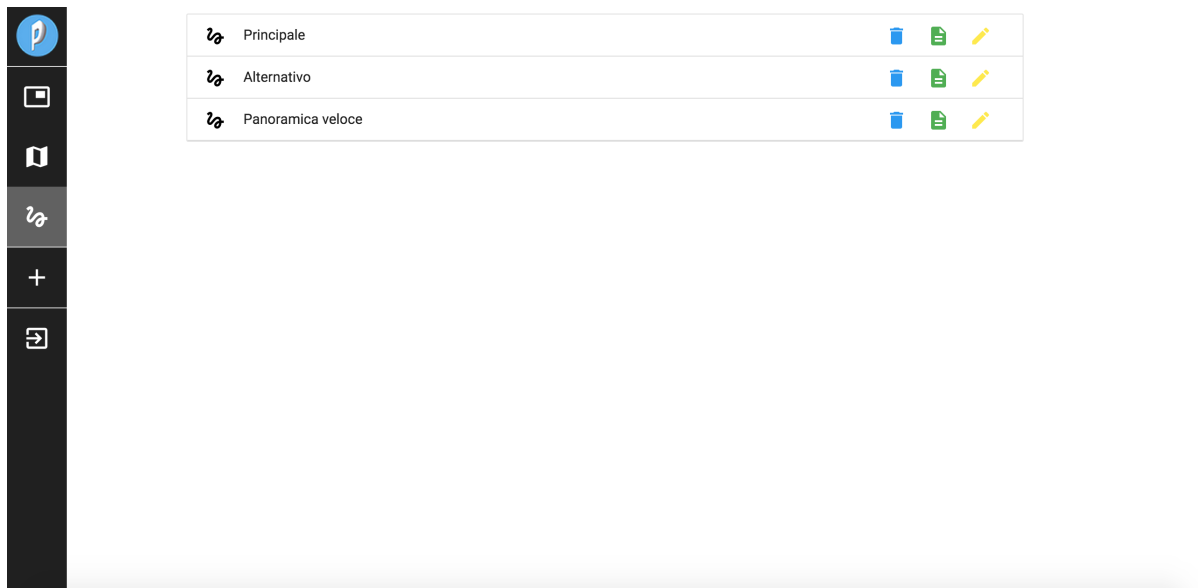
Anche in questa modalità è possibile aggiungere un oggetto (testo, immagine o forma) all'infografica_G tramite il comando . La lista dei frame_G già presenti all'interno dell'infografica_G è visualizzabile premendo il pulsante . Mentre per visualizzare i frame_G che non sono ancora stati aggiunti all'infografica_G sarà sufficiente premere sul pulsante . Una volta aggiunti i frames_G sarà possibile spostarli all'interno dell'infografica_G semplicemente trascinandoli col mouse.

2.8 Trails editor_G

Con la modalità *Trails editor_G* è possibile gestire i cammini presentativi, ovvero, per una stessa presentazione, è possibile impostare diversi modi in cui scorrere i frames_G. Sarà possibile selezionare uno dei cammini prima dell'avvio della presentazione.

Per creare un nuovo cammino premere sul comando . Verrà chiesto di inserire un titolo per il nuovo cammino. Premere quindi su . Il nuovo cammino appena creato verrà aggiunto alla lista dei cammini presenti.

Per modificare la struttura di un cammino selezionare l'icona  corrispondente al cammino che si vuole modificare.

Figura 13: Modalità Trails editor_G.

2.8.1 Creazione percorso presentativo

Una volta selezionato il percorso da modificare sarà possibile aggiungere i vari frames_G e gestirne l'ordine di visualizzazione.


Figura 14: Modalità Trails editor_G.

Per aggiungere un frame_G al percorso si deve prima selezionare dalla lista dei frames_G, visualizzabile premendo sul pulsante e successivamente premendo sul

pulsante  corrispondente alla direzione in cui si vuole inserire il frame_G.



Figura 15: Modalità Trails editor_G.

Una volta inserito il frame_G sarà possibile ripetere la procedura per inserire un ulteriore frame_G oppure marcare quello corrente come checkpoint_G, ovvero impostarlo come nodo di partenza di un percorso alternativo, premendo sul pulsante .

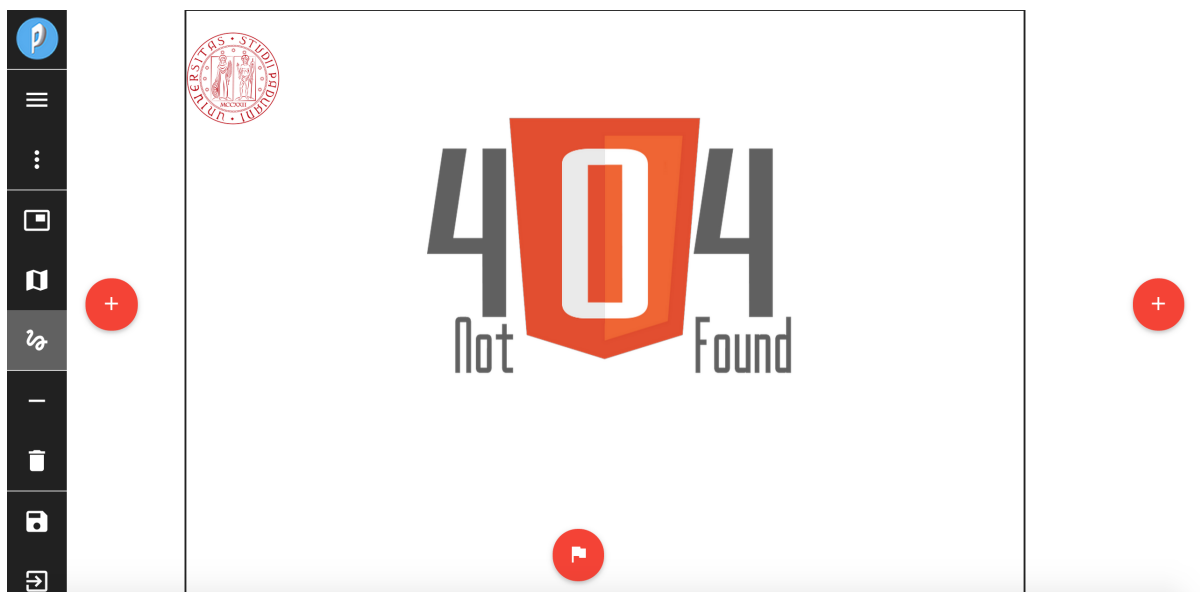



Figura 16: Modalità Trails editor_G.

2.9 Avvio di una presentazione

Per avviare una presentazione premere sul comando  della presentazione che si vuole avviare.

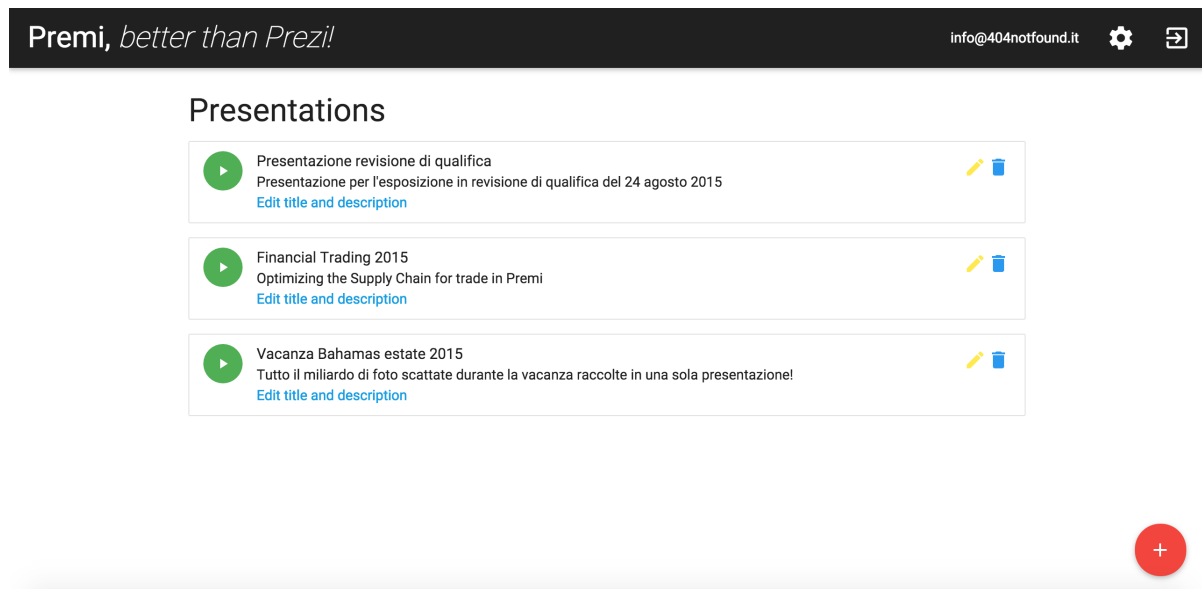


Figura 17: Modalità Trails editor_G.






Verrà in seguito richiesto di selezionare uno dei trails creati da utilizzare per riprodurre la presentazione corrente. Selezionarlo, analogamente alla presentazione, con il

comando .
Si aprirà quindi il visualizzatore:



Figura 18: Modalità Trails editor_G.

Dove i comandi sono:

-  Permette di tornare al checkpoint_G precedente nel caso in cui ci si trovi in un percorso di approfondimento.
-  Frame_G precedente.
-  Frame_G successivo.
-  Permette di spostarsi in un percorso di approfondimento ove presente.
-  Uscita dal visualizzatore.

2.10 Errori e loro cause

Durante l'utilizzo dell'applicazione c'è la possibilità di imbattersi in alcuni errori, dovuti ad un uso scorretto dell'applicativo oppure ad alcune anomalie. Per quanto riguarda errori non previsti o malfunzionamenti dell'applicazione fare riferimento alla sezione 1.5 *Come segnalare problemi e malfunzionamenti* del documento corrente.

Gli errori più comuni si possono riscontrare in sede di autenticazione, registrazione o cambio password e sono dovuti ad un inserimento non corretto dei dati richiesti.

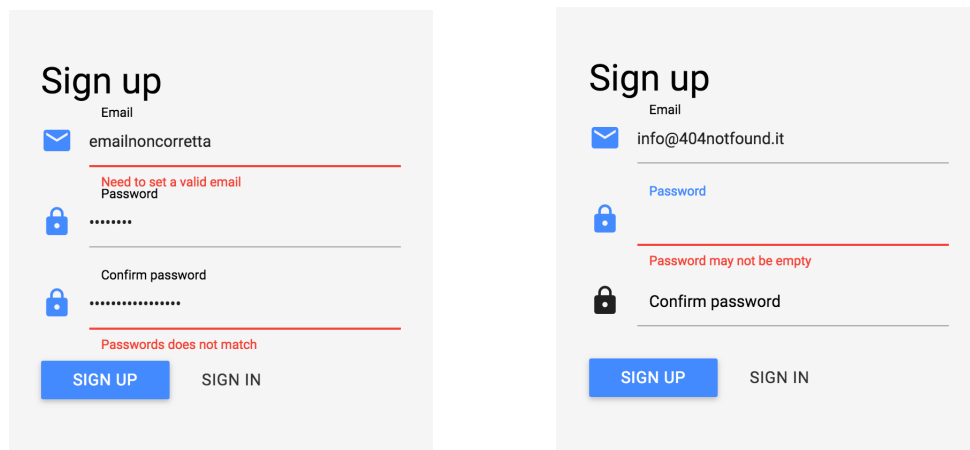


Figura 19: Errori in fase di registrazione.

Tali errori possono essere evitati rispettando alcuni vincoli sui campi richiesti:

- **Email:** l'indirizzo email deve essere in un formato corretto, cioè *nome@dominio.estensione* (Es. info@404notfound.it);
- **Password:** il campo password non deve essere vuoto;
- **Confirm password:** il campo di conferma password deve corrispondere alla password precedentemente inserita.

Anche in fase di autenticazione si possono riscontrare errori simili.

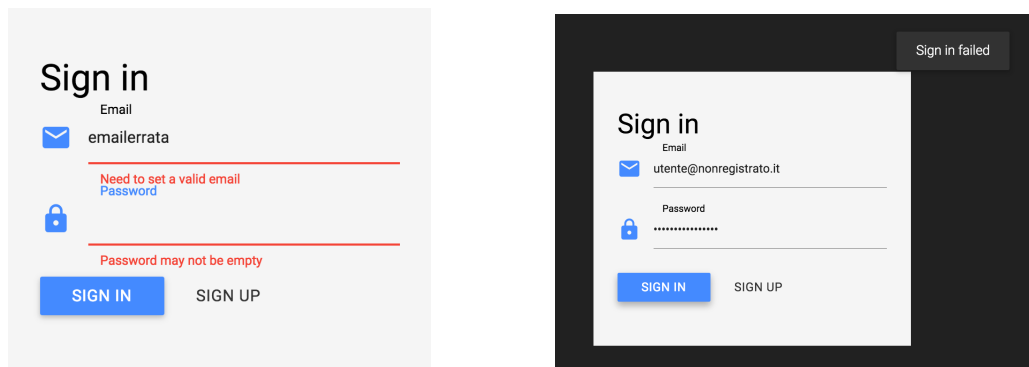


Figura 20: Errori in fase di registrazione.

Vincoli necessari sui campi per l'autenticazione:

- **Email:** l'indirizzo email deve essere in un formato corretto, cioè *nome@dominio.estensione* (Es. *info@404notfound.it*);
- **Password:** il campo password non deve essere vuoto;
- **Dati inseriti:** i dati inseriti devono corrispondere a quelli utilizzati in fase di registrazione.

Durante il cambio della password i vincoli sul campo password sono gli stessi visti in precedenza, mentre è possibile riscontrare un nuovo errore: *Error changing password*.

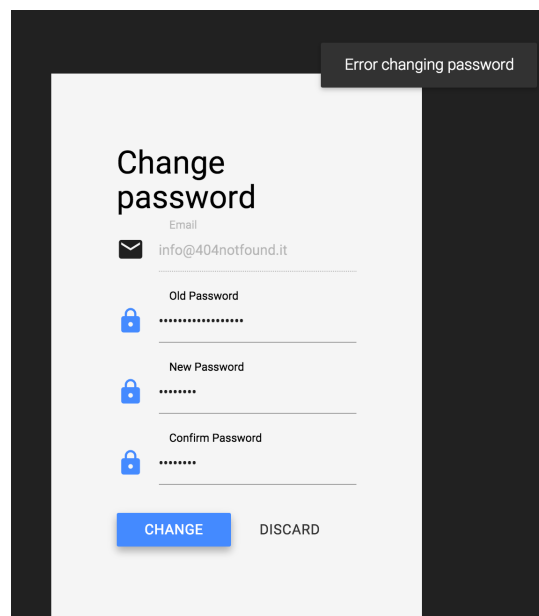


Figura 21: Errore cambio password.

Tale errore si presenta quando sul campo *Old Password* viene inserita una password non corrispondente a quella corrente.

2.11 Appendice

2.11.1 Glossario

B

Browser: Programma che fornisce uno strumento per navigare in Internet e interagire con il World Wide Web.

C

Checkpoint: Il Checkpoint corrisponde ad un punto della presentazione in cui c'è la possibilità di entrare nel cammino di specializzazione o di continuare sequenzialmente con il frame successivo.

E

Editor: Editor in informatica è un programma per la visualizzazione e la modifica di testo o immagini.

F

Frame: Nel contesto della presentazione, il frame è un oggetto contenitore in grado di contenere oggetti grafici, come immagini, testo e shape. Inoltre ogni frame può rappresentare un nodo del cammino presentativo.

H

HTML5: HTML5 è un linguaggio di markup per la strutturazione delle pagine web, e da Ottobre 2014 pubblicato come W3C Recommendation.

I

Infografica: L'infografica è l'informazione proiettata in forma più grafica e visuale che testuale. Le immagini utilizzate, elaborate tramite computer su palette grafiche elettroniche, possono essere 2D o 3D, animate o fisse.

J

Javascript: E' un linguaggio di programmazione interpretato sviluppato da Netscape orientato agli oggetti e agli eventi.

JPEG - JPG: JPEG (acronimo di Joint Photographic Experts Group) è un comitato ISO/CCITT che ha definito il primo standard internazionale di compressione dell'immagine digitale a tono continuo, sia a livelli di grigio che a colori. JPEG indica quindi anche il diffusissimo formato di compressione a perdita di informazioni ed è un formato aperto e ad implementazione gratuita.

M

Material design: Sono delle linee guida date da Google per la creazione di interfacce web.

P

PNG: In informatica, il Portable Network Graphics (abbreviato PNG) è un formato di file per memorizzare immagini.

Power Point: Microsoft Office PowerPoint è il programma di presentazione prodotto da Microsoft, fa parte della suite di software di produttività personale Microsoft Office, è tutelato da copyright e distribuito con licenza commerciale ed è disponibile per i sistemi operativi Windows e Macintosh. E' utilizzato principalmente per proiettare e quindi comunicare su schermo, progetti, idee, e contenuti potendo incorporare testo, immagini, grafici, filmati, audio e potendo presentare tutto questo con animazioni di alto livello.

S

Screen reader:

Uno screen reader (letteralmente lettore dello schermo) è un'applicazione software che identifica ed interpreta il testo mostrato sullo schermo di un computer, presentandolo tramite sintesi vocale o attraverso un display braille.