

# Analisi dei Requisiti

Edoardo Ghirardello, Giulio Cappelli, Elia Casotti

Gruppo T42

2022

# Indice

<b>1</b>	<b>Scopo del documento</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Obiettivi del progetto</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Requisiti</b>	<b>5</b>
3.1	Requisiti Funzionali (RF)	5
3.1.1	Visualizzazione eventi	5
3.1.2	Ricerca Eventi	5
3.1.3	Visualizzazione descrizione evento (Utente Non Registrato)	5
3.1.4	Visualizzazione descrizione evento (Utente Registrato)	5
3.1.5	Creazione evento	5
3.1.6	Modifica evento	6
3.1.7	Eliminazione evento	6
3.1.8	Creazione account utente	6
3.1.9	Modifica profilo utente	6
3.1.10	Modifica profilo utente organizzatore	6
3.1.11	Richiesta upgrade a utente organizzatore	6
3.1.12	Consegna e Revoca Privilegi	6
3.2	Requisiti Non Funzionali (RNF)	6

# 1 Scopo del documento

In questo documento si riporta la descrizione e il funzionamento dell'applicazione "Fen Festa" in linguaggio naturale.

Verranno analizzati gli obiettivi del progetto, definiti i requisiti funzionali e non funzionali e infine verranno esposti i requisiti di front-end e di back-end.

## 2 Obiettivi del progetto

Data la difficoltà nella ricerca di attività serali con cui potersi svagare a Trento, siamo giunti alla conclusione che sarebbe utile un'applicazione raggruppante tutti gli eventi disponibili nelle varie serate, presenti in città e dintorni.

L'applicazione, chiamata "Fen Festa":

- aiuta gli utenti base a trovare la proposta che fa per loro, facendo visualizzare un calendario nel quale sono segnati tutti gli eventi disponibili in quella serata (o nelle successive), coadiuvati da un'immagine, un titolo, posizione e una descrizione dell'evento
- l'utente può, oltre che salvare nei preferiti l'evento, comunicare la sua partecipazione
- permette agli organizzatori di eventi, gestori di bar e simili, di inserire le loro proposte nell'applicazione, tramite un form precompilato
- permette di salvarsi gli eventi a cui l'utente è interessato e a poter ricevere una notifica nella giornata in cui sono stati programmati

## 3 Requisiti

Vengono definiti 4 tipi di utente:

- Utente non registrato (**UNR**)
- Utente registrato (**UR**)
- Utente organizzatore (**UO**)
- Utente admin (**UA**)

### 3.1 Requisiti Funzionali (RF)

#### 3.1.1 Visualizzazione eventi

Si applica a: **UNR, UR, UO, UA**

L'utente può visualizzare l'elenco degli eventi attraverso un calendario (Giornaliero, Settimanale, Mensile) o può visualizzare una mappa indicante gli eventi del giorno con la loro posizione

#### 3.1.2 Ricerca Eventi

Si applica a: **UNR, UR, UO, UA**

L'utente può ricercare un evento specifico tramite keyword o tag ottenendo in risposta una lista di risultati inerenti

#### 3.1.3 Visualizzazione descrizione evento (Utente Non Registrato)

Si applica a: **UNR**

L'utente non registrato una volta selezionato l'evento dal calendario visualizza i dettagli dell'evento, visualizzando:

- Immagine
- Descrizione
- Tag
- Data e Ora
- Luogo (Posizione/Indirizzo)

#### 3.1.4 Visualizzazione descrizione evento (Utente Registrato)

Si applica a: **UR, UO, UA**

L'utente registrato una volta selezionato l'evento dal calendario visualizza i dettagli dell'evento, visualizzando:

- Immagine
- Descrizione
- Tag
- Data e Ora
- Luogo (Posizione/Indirizzo)
- Tasto "Partecipo"
- Tasto "Salva Evento"

#### 3.1.5 Creazione evento

Si applica a: **UO, UA**

L'utente organizzatore o admin possono creare un nuovo evento compilando l'apposito form:

- Immagine
- Descrizione
- Tag
- Data e Ora
- Luogo (Posizione/Indirizzo)

### **3.1.6 Modifica evento**

Si applica a: **UO, UA**

L'utente organizzatore o admin possono modificare un evento attraverso l'apposito form:

- Immagine
- Descrizione
- Tag
- Data e Ora
- Luogo (Posizione/Indirizzo)

### **3.1.7 Eliminazione evento**

Si applica a: **UO, UA**

L'utente organizzatore o admin possono eliminare un evento

### **3.1.8 Creazione account utente**

Si applica a: **UNR**

L'utente non registrato può registrarsi tramite apposito form inserendo

### **3.1.9 Modifica profilo utente**

Si applica a: **UR**

L'utente registrato può cambiare la propria password ed eliminare il proprio profilo

### **3.1.10 Modifica profilo utente organizzatore**

Si applica a: **UO**

L'utente organizzatore può scegliere un alias con cui farsi riconoscere e può inserire un immagine di profilo

L'utente registrato può cambiare la propria password ed eliminare il proprio profilo

### **3.1.11 Richiesta upgrade a utente organizzatore**

Si applica a: **UR**

L'utente registrato può, dalla pagina del proprio profilo, fare richiesta di upgrade a utente organizzatore. Dopo aver compilato apposito form (nome organizzazione e tipologia di eventi di cui si occupa) verrà inviata una richiesta all'amministratore (mail)

### **3.1.12 Consegna e Revoca Privilegi**

Si applica a: **UA**

L'utente admin può cambiare i permessi degli altri utenti, rendendoli **UO** oppure declassarli a **UR**

## **3.2 Requisiti Non Funzionali (RNF)**