## Analisi dei Requisiti

Edoardo Ghirardello, Giulio Cappelli, Elia Casotti Gruppo T42

2022

## Indice

0	Scopo del documento	3
1	Obiettivi del progetto	4

## 0 Scopo del documento

In questo documento si riporta la descrizione e il funzionamento dell'applicazione "NOME" 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.

## 1 Obiettivi del progetto

Data la complessità della ricerca degli eventi presenti a Trento, siamo giunti alla conclusione che sarebbe utile un'applicazione raggruppante tutti gli eventi della serata, presenti in città e dintorni.

Nello specifico le funzionalità prevedono che:

- L'utente semplice possa visualizzare un calendario (Mensile, Settimanale, Giornaliero) nel quale verranno segnati gli eventi, visualizzati con Titolo e Immagine;
- L'utente, una volta selezionato un evento, possa visualizzarne la descrizione (inclusa la posizione visualizzata tramite una mappa).
- Effettuando l'accesso (utente registrato), l'utente possa:
  - Salvarsi gli eventi (Preferiti);
  - Ricevere notifiche (via mail)
  - Salvarsi le proprie preferenze (Filtri);
  - Indicare se parteciperà o meno all'evento;
  - Visualizzare tutte le funzionalità dell'utente semplice;
- L'utente con privilegi possa inserire, modificare ed eliminare eventi.

L'evento sarà creato tramite un form precompilato:

- Immagine;
- Descrizione;
- Tag;
- Orario;
- Luogo (Posizione/Indirizzo);
- L'utente amministratore abbia privilegi unici quali:
  - Consegna e revoca dei privilegi agli altri utenti;
  - Cancellazione di eventi;
  - Possibilità d'inviare avvisi di manutenzione, o simili, agli altri utenti loggati (mail);
  - Accesso a tutte le altre funzionalità;