



UNIVERSITÀ  
DI TRENTO

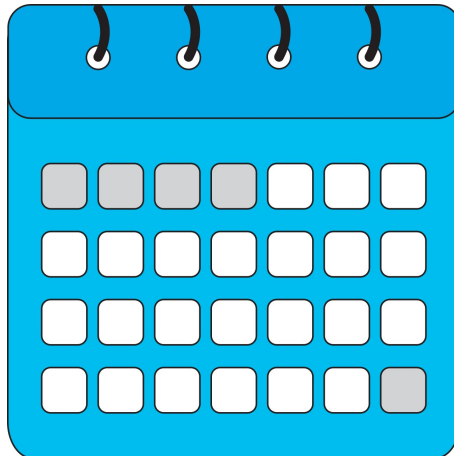
Dipartimento d'Ingegneria e  
Scienze dell'informazione

Progetto:

PlanIt

Titolo del documento:

Documento di progetto  
(Obiettivi e Requisiti)



Gruppo T56  
Gabriele Lacchin, Denis Lucietto ed Emanuele Zini

Indice

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Scopo del documento      | 2 |
| 1 Obiettivi del progetto | 2 |

## Scopo del documento

Lo scopo di questo documento è presentare gli obiettivi e i requisiti del progetto PlanIt ideato da Gabriele Lacchin, Denis Lucietto ed Emanuele Zini.

Il seguente documento presenta:

- [gli obiettivi del sistema](#);
- i requisiti funzionali;
- i requisiti non funzionali;
- i requisiti di Front-End;
- i requisiti del Back-End.

## 1 Obiettivi del progetto

Il progetto ha come obiettivo la realizzazione di un calendario automatizzato.

Il sito si pone come un sistema automatizzato di programmazione del tempo in base agli impegni che si inseriscono, avendo la possibilità d'imporre delle preferenze per la disposizione delle attività da svolgere.

La funzione principale di PlanIt è la facilitazione del processo di programmazione del proprio tempo.

Nello specifico questa applicazione permette di:

- registrarsi al sito per mantenere la privacy del proprio calendario, in quanto sono dei dati sensibili. In questo modo sarà anche permessa la condivisione del calendario tra dispositivi diversi.
- compilare tramite un pop-up un impegno da aggiungere al proprio calendario;
  - poter applicare delle restrizioni riguardo a quando l'impegno può esser posto. Queste restrizioni si potranno imporre quando si compila il pop-up;
  - impostare la priorità dell'impegno. La priorità potrà essere decisa quando si compilerà il pop-up in base all'importanza dell'attività da svolgere;
  - aggiungere una descrizione dell'impegno nella compilazione del pop-up oltre al titolo dell'attività.
  - avere la possibilità di gestire anche routine e impegni ripetuti; infatti nel pop-up sarà possibile anche definire per quanti e per quali giorni si ha un'attività;
- una volta creato un impegno viene automaticamente impostata una data a meno di restrizioni. Precisamente, grazie alle restrizioni e alle priorità decise per ciascuno impegno, il sistema software sarà in grado di decidere quando porre tale attività;
- impostare preferenze su quanto e quando dormire. Sarà possibile modificare le ore di sonno giorno per giorno oppure applicare le stesse ore per più giorni;
- notifiche per ciascuno impegno;
  - ogni evento ha la possibilità d'impostare notifiche personalizzate nel pop-up di aggiunta dell'impegno. Si potrà impostare, ad esempio, quando prima ricevere la notifica rispetto all'ora di inizio dell'attività;
- importare eventi da Google Calendar.
- infografiche sull'uso del tempo. L'utente avrà la possibilità di visualizzare dei grafici esemplificativi di come il proprio tempo viene speso;
- riorganizzare automaticamente le altre attività in caso di ritardi. L'utente avrà la possibilità di notificare il sistema del ritardo e a quel punto il sistema riorganizzerà il calendario sempre in base delle restrizioni e priorità poste per ciascuna attività;
- ottenere un resoconto a fine giornata per poter comunicare le attività fatte e non, in modo tale da dare la possibilità al sistema di ricalcolare eventuali modifiche in base agli impegni non conclusi.