Product Backlog

**Women in STEM**

**Cicerone**

Versione 1.0

Data di rilascio:

16/07/2019

Ingegneria del Software a.a. 2018-2019

**Realizzato da** Minutillo Flavia 675691 ITPS (Corso B) [flavia.minutillo1998@gmail.com](mailto:flavia.minutillo1998@gmail.com)

Salvemini Michela 678811 ITPS (Corso B) [michelasalvemini112@gmail.com](mailto:michelasalvemini112@gmail.com)

Tedone Doriana 676574 ITPS(Corso B) [dori98@live.it](mailto:dori98@live.it)

1. Premesse 3

1.1 Contesto di business 3

1.2 Stakeholder 3

2. Product Backlog 4

2.1 Introduzione 4

2.2 Item funzionali 4

2.3 Item informativi 5

3. Glossario 7

# 1. Premesse

## Contesto di business

Settore del turismo.

Scenario: Viaggiatore tipico, voglioso di conoscere un determinato posto in modo più semplice e coinvolgente.

## Stakeholder

L’utente ha la possibilità di identificarsi o come Globetrotter o come Cicerone

* Globetrotter: Ricerca la meta interessata in un determinato giorno e richiede aiuto al Cicerone, aspettando che quest’ultimo accetti di farlo. Se dovesse accettare, il globetrotter farebbe parte del suo gruppo.
* Cicerone: Persona fisica che sostituisce la classica guida fisica standard. Egli infatti fornisce un itinerario da seguire per una determinata attività, lingua (o lingue) utilizzata in maniera più coinvolgente e informale, richiede un eventuale compenso e accetta o rifiuta un globetrotter nel suo gruppo.

# Product Backlog

## Introduzione

L’utente dopo aver effettuato la registrazione accede al sistema mediante delle credenziali. Egli può identificarsi o come Globetrotter e/o come Cicerone.

Il Globetrotter, dopo un filtraggio su luogo da visitare e data di preferenza, ha la possibilità di selezionare una o più attività tra quelle visualizzate. Effettuando la selezione viene inviata una richiesta di partecipazione al Cicerone, che si identifica come amministratore dell’attività.

Il Cicerone, si identifica come tale nel momento in cui crea una o più attività mettendole a disposizione dei Globetrotter, i quali hanno la possibilità di inviare una richiesta di partecipazione al Cicerone, che deciderà se accettarla o rifiutarla.

Per attività si intende un evento organizzato in un certo luogo e in una certa data. Essa è definita da un itinerario, lingua di comunicazione (o lingue) ed eventuale compenso.

Nel momento in cui il Cicerone accetta la richiesta inviatagli dal Globetrotter, permetterà a quest’ultimo di entrare a far parte dei partecipanti all’attività e automaticamente resi disponibili i dati di entrambi vicendevolmente.

## Item funzionali

Cominciamo con il dire che ci sono alcune item funzionali comuni ai nostri due attori:

* **IF-1.1**: Registrazione al sistema: inserimento di dati personali per un’effettiva identificazione;
* **IF-1.2** Accesso al sistema: una volta identificato, per essere riconosciuto dal sistema, si inseriscono solo un paio di macro dati cioè username e password;
* **IF-1.3** Gestione profilo: possibilità di modificare/aggiungere i dati personali dell’utente;
* **IF-1.4**: Gestione feedback (inviare feedback): valutazione dei Globetrotter nei confronti del Cicerone in base all’esperienza fatta.

In qualità di Cicerone gli item funzionali sono:

* **IF-2.1**: Creazione di un’attività: in qualità di Cicerone egli può proporre un’attività in un determinato posto e giorno, per i globetrotter interessati a visitare quel posto, quel giorno;
* **IF-2.2:** Gestione delle richieste ricevute: il Cicerone riceverà delle richieste di partecipazione alle sue attività, da parte dei globetrotter, che dovrà poi decidere se accettare o rifiutare;
* **IF-2.3:** Gestione dell’attività: il Cicerone ha la possibilità di modificare e/o cancellare una sua attività.

In qualità di Globetrotter gli item funzionali sono:

* **IF-3.1**: Ricerca parametrizzata di un’attività: il Globetrotter ricerca un’attività di proprio gradimento in base al giorno, ora e posizione e magari anche in base alla tipologia dell’attività;
* **IF-3.2**: Invio richieste: il Globetrotter dopo aver visualizzato la lista di attività disponibili e di proprio gradimento, le seleziona inviando una richiesta di partecipazione al Cicerone.

## Item informativi

Come succedeva per gli item funzionali succede per quelli informativi, e cioè vi sono alcuni item informativi in comune che sono:

### IIN-1.1: Registrazione al sistema: i dati necessari per una registrazione sono:

* + - Nome;
    - Cognome;
    - Username;
    - Email;
    - Password.
* **IIN-1.2**: Accesso al sistema: i dati necessari per l’accesso al sistema sono:
  + - Username;
    - Password.
* **IIN-1.3**: Gestione profilo: i dati che possono essere modificati sono:
  + - Nome;
    - Cognome;
    - Username;
    - Email;
    - Password.

Gli item informativi riguardanti il Cicerone sono:

* **IIN-2.1**: Creazione di un’attività: i dati necessari di un’attività sono:
  + - Titolo;
    - Descrizione;
    - Città;
    - Provincia;
    - Data;
    - Ora;
    - Numero massimo di partecipanti.
* **IIN-2.2**: Gestione delle richieste ricevute: il Cicerone riceverà una richiesta da parte del Globetrotter che verrà poi accettata o rifiutata in base alle esigenze del primo. In caso di accettazione il Globetrotter verrà aggiunto all’attività richiesta.
* **IIN-2.3**: Gestione dell’attività: i dati dell’attività che possono essere modificati sono:
  + - Titolo;
    - Descrizione;
    - Città;
    - Provincia;
    - Data;
    - Ora;
    - Numero massimo di partecipanti.

Gli item informativi riguardanti il Globetrotter sono:

* **IIN-3.1**: Ricerca parametrizzata di un’attività: il parametro di ricerca che il Globetrotter può utilizzare è quello della ‘Città’. Gli appariranno poi tutte le varie attività relative a quella città con corrispondenti date e ore.

# Glossario

## Attività / evento: Si intende qualcosa da svolgere in un determinato luogo e in un preciso intervallo di tempo.

## Dati personali: Vengono richiesti nella registrazione iniziale e includono le informazioni che permettono un’identificazione del singolo e che permettono una più facile comunicazione tra utenti.

## Itinerario: percorso ben definito da percorrere durante una determinata attività.