PROBLEM STATEMENT

***Current situation***

**MapYou** è un sistema che consente ad un insieme di utenti di raggiungere un MapGoal (Point of Destination, inteso come una locazione fisica), tramite un percorso, e “guidarli” al raggiungimento dello stesso.

E’ consentito l’utilizzo del sistema tramite registrazione.

Gli utenti sono classificati in due tipologie:

1. ***Mapper: utenti che promuovono un* MapGoal**
2. ***Mapped: utenti partecipanti al raggiungimento del* MapGoal** ***dal Mapper***

L’insieme composto da un Mapper, i relativi Mapped e il percorso formano una MapMe.

Una percorso è caratterizzato da un punto di partenza, un MapGoal e corrispondenti orari.

Qualsiasi utente può promuovere un MapGoal, diventando il Mapper dello stesso.

Ogni Mapper può annullare le proprie MapMe.

Questi, può invitare alla propria MapMe un insieme di utenti. Un utente può richiedere la partecipazione ad una MapMe creata dal Mapper, il quale può decidere di accettare o rifiutare la partecipazione.

Una MapMe deve essere composta da un Mapper, almeno un Mapped e un percorso.

***Description of one or more scenarios***

|  |
| --- |
| Scenario 1: l’utente si registra nel sistema |
| Scenario 2: l’utente decide di andare in vacanza a Parigi e crea un MAPGOAL |
|  |