

Lista Requisiti Funzionali

1. Il sistema deve permettere la ricerca di località di attrazione turistiche per categoria o posizione geografica. Esistono quindi varie categorie (a vostra scelta) e varie posizioni geografiche (regioni, comuni, province, o quant'altro a vostra scelta).
2. Il sistema deve permettere la ricerca di:
 - a. di hotel o strutture di pernottamento in base alla posizione geografica e/o per servizi offerti/qualità della struttura
 - b. mezzi di trasporto in una certa location ed in base all'orario
 - c. di ristoranti o attrazioni vicino ad una data località
3. Il sistema deve poter fornire la prenotazione di hotel, ristoranti, attrazioni (musei, ristoranti, teatri, etc.) e mezzi di trasporto, usando servizi esterni al sistema. Quindi, il sistema funge da mera interfaccia verso altri sistemi. Il come implementare tale interfacciamento è a vostra scelta.
4. Il sistema deve permettere la pubblicazione di eventuali pacchetti di tour operator affiliati
5. Il sistema deve permettere il report in formato cartaceo o elettronico del piano di viaggio creato e delle prenotazioni effettuate da un'utente registrato
6. Il sistema deve offrire, ad utenti registrati, la possibilità di selezionare o deselectare alcune caratteristiche (mezzi di trasporto, servizi offerti da hotel, o compagnie aeree) per organizzare il viaggio.
7. L'utente registrato deve avere la possibilità di creare un proprio profilo ed esprimere preferenze o giudizi riguardo i servizi offerti.
8. L'utente registrato può scegliere pacchetti preconfezionati dall'operatore o condivisi da altri utenti del sistema Trip4You.
9. L'utente non registrato ha la possibilità di effettuare ricerche di hotels, attrazioni, ristoranti e mezzi di trasporto, ma non di effettuare prenotazioni prima di aver completato la registrazione
10. Dopo aver terminato la pianificazione del viaggio il sistema deve inviare notifiche all'utente sugli eventi e sulle news disponibili nella località e nel periodo selezionato. La notifica avviene tramite e-mail.
11. Il sistema deve provvedere uno strumento di back office, accessibile solo ad alcuni dipendenti autorizzati di Trip4U per gestire l'inserimento, cancellazione, modifica degli hotel e delle attrattive listate nel portale
12. Il sistema di pianificazione costruirà un possibile percorso coprendo le varie destinazioni selezionate dall'utente, e tenendo in considerazione parametri quali apertura/chiusura di attività commerciali/turistiche, vincoli dell'utente, durata del viaggio, preferenze di profilo.
13. Il sistema deve permettere l'aggiunta di ulteriori punti di interesse o l'incremento dei giorni di permanenza on-the-fly

Vincoli:

Al sistema Trip4U verrà data una copertura nazionale. I servizi di mappa per il tracciamento e identificazione dell'itinerario migliore viene fornito da un sistema esterno a Trip4U reperibile da web, al fine di ridurre la complessità architetturale. Il sistema fornisce un servizio di notifica di notizie locali ed eventi speciali sia internamente che servendosi di canali di news generali (quali Google news), permettendo così di fornire notizie personalizzate per utente, basandosi sul profilo. Il servizio di prenotazione e ricerca di hotels, mezzi di trasporto, ristoranti e attrazioni turistiche sono fornite al sistema tramite interfacce web con altri sistemi dedicati (Trip4U si preoccuperà della visualizzazione e dell'ordinamento in maniera coerente), per ridurre la complessità architetturale, un minor costo di gestione dei dati, e una maggiore celerità di sviluppo del sistema. L'utente non registrato avrà la possibilità di vedere pacchetti turistici forniti dagli operatori affiliati.