Dōsojin

Dōsojin è un termine generico usato per indicare un tipo di kami Shinto venerato nel Kanto e in aree limitrofe, una divinità protettrice dei confini e delle strade. Questo sito web, che si ispira alla divinità per nome consente di condividere con il mondo percorsi turistici liberamente, di salvarli e seguirli.

Tipi di utenti:

* **Utente non registrato**
  + Può solamente visualizzare il contenuto dei percorsi
  + non può salvare percorsi, commentare
  + non possiede una pagina personale
* **Utente Esterno**
  + Può creare percorsi
  + **È di due tipi:**
    - **Utente**
      * Può visualizzare i percorsi, salvarli e seguirli
      * Alla registrazione riceve una email per l’attivazione dell’account
    - **Azienda**
      * Non può salvare o seguire i percorsi
      * Alla registrazione deve essere approvato da un amministratore
* **Utente interno**
  + Possiede una inbox
  + Non può creare percorsi, salvarli o seguirli
  + **È di due tipi:**
    - **Moderatore**
      * Nella sua inbox approva o rifiuta i percorsi proposti dagli utenti
      * Alla registrazione deve essere approvato da un amministratore
    - **Amministratore**
      * Nella sua inbox approva o rifiuta gli utenti
      * Non può registrarsi, in quanto può essere solo qulcuno in grado di accedere al database(sviluppatore)
      * La sua inbox è solo un utilità

Percorso:

* un percorso corrisponde ad un insieme di tappe turistiche e trasporti.
* Può essere creato dagli utenti interni e necessita dell’approvazione di un moderatore per essere visualizzato al pubblico.
* Possiede una sezione commenti.
* Possiede una descrizione generale.
* Possiede una valutazione.
* Possiede un riassunto dei contenuti, quali:
  + durata degli spostamenti(media)
  + riferimenti a strutture ove necessaria prenotazione(ristoranti, hotel)
  + riferimenti ad agenzie di trasporto
* Possiede una visibilità:

Pubblico: visibile a tutti

Privato: visibile al solo utente proprietario

* Quando un utente decide di seguire un percorso potrà visualizzare la tappa in cui si trova nella sezione ‘seguito’
* se l’utente decide di salvare un percorso esso sarà disponibile alla visualizzazione nella pagina ‘salvati’

Tappa:

* corrisponde ad una località proposta all’interno di un percorso
* può essere indicata da un indirizzo o da una coordinata.
* Un percorso deve contenere almeno due tappe

Trasporto:

* Un trasporto rappresenta una connessione fra due tappe, e viene visualizzato nella scheda del percorso quando viene visualizzata la tappa da cui parte e quella a cui giunge.
* È possibile che un trasporto parta e torni alla stessa tappa
* È possibile che un trasporto sia assente
* È possibile che ci siano più trasporti che partono o giungono alla stessa tappa
* Contiene informazioni come mezzo di trasporto, durata del tragitto, orari consigliati e risorse aggiuntive per l’utente come biglietterie o semplici link

Casi d’uso:

* **Senza login**
  + **Sfoglia percorsi**: l’utente richiede la lista completa dei percorsi, attraverso la pagina può anche impostare un filtro di ricerca ed un ordinamento
  + **Visualizza pagina utente**: l’utente richiede la pagina personale di un utente registrato, le pagine degli utenti interni sono visualizzabili, ma l’unico modo di raggiungerle salvo esserne il proprietario è quello di possedere il link
  + **Registrazione come utente**: l’utente inserisce i suoi dati e crea l’account, quindi riceve una email contenente il link per attivare l’account
  + **Registrazione come azienda**: l’utente inserisce i suoi dati per la registrazione, il profilo viene creato, quindi potrà essere attivato da un amministratore
  + **Registrazione come amministratore**: l’utente inserisce i suoi dati per la registrazione, il profilo viene creato, quindi potrà essere attivato da un amministratore
  + **Login**: l’utente inserisce i suoi dati per il login, se sono corretti e l’account è attivo viene avviata la sessione e viene reindirizzato alla home, altrimenti gli viene comunicato l’errore
  + **Attivazione**: l’account dell’utente viene attivato, quindi egli può loggare.
* **Con login**
  + **Visualizza pagina personale**: l’utente richiede la visualizzazione della sua pagina personale, il suo ID viene recuperato dalla sessione
  + Come utente esterno
    - **Crea percorso**: l’utente inserisce la informazioni del percorso, quindi viene reindirizzato alla pagina per aggiungere tappe e trasporti, quando dichiara di aver finito viene reindirizzato ad una pagina che conferma l’avvenuta creazione del percorso, che dovrà essere approvato da un moderatore. Da suddetta pagina potrà visualizzare il suo percorso, che sarò visibile solo a lui.
    - **Elimina percorso**: l’utente cancella il suo percorso
    - **Mostra percorso**: l’utente rende invisibile il suo percorso approvato
    - **Nascondi percorso**: l’utente rende visibile il suo percorso approvato
    - **Solo utenti**
      * **Salva percorso**: l’utente aggiunge il percorso ai suoi percorsi salvati
      * **Segui percorso**: l’utente imposta il percorso come percorso seguito, la tappa sarà sempre la prima
      * **Visualizza percorsi salvati**: l’utente richiede di visualizzare la lista dei percorsi che ha salvato
      * **Visualizza percorso seguito**: l’utente visualizza il percorso che sta seguendo, che mostrerà la tappa alla quale si trova
      * **Avanza di tappa nel percorso seguito**: incrementa la tappa alla quale l’utente si trova nel percorso seguito
  + Come utente interno
    - **Visualizza inbox** : l’utente richiede la sua inbox, che conterrà i percorsi o gli account da approvare, in base al tipo di utente
    - **Solo moderatori**
      * **Approva percorso**: approva il percorso e invia notifica per email all’utente creatore, visualizza nuovamente la inbox
      * **Rifiuta percorso**: rifiuta il percorso e invia notifica per email all’utente creatore, visualizza nuovamente la inbox
    - **Solo amministratori**
      * **Approva utente**: approva l’account e invia notifica per email all’utente creatore, visualizza nuovamente la inbox
      * **Rifiuta utente**: rifiuta l’account e invia notifica per email all’utente creatore, visualizza nuovamente la inbox