

Environment Dashboard

Modulul M3

Descriere

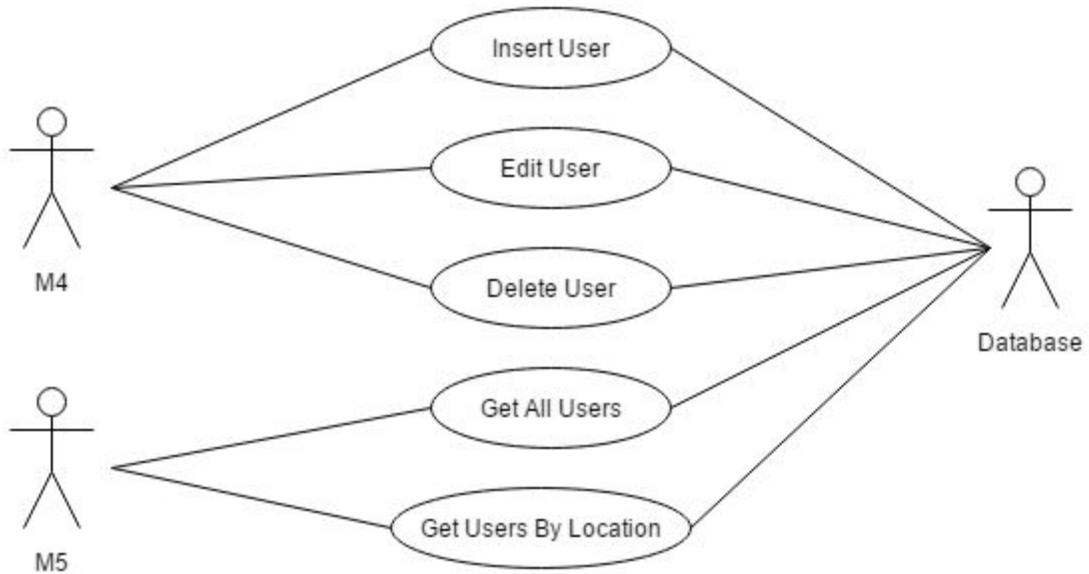
Modulul M3 permite accesul la instantele de tip utilizator, furnizand un API. Acesta va permite inregistrarea in baza de date a unui utilizator nou, modificarea valorilor campurilor aferente unui utilizator (in scopul modificarii permisiunilor, a zonelor de interes ale unui utilizator etc.), dezactivarea contului unui utilizator. Modificările și interogarea bazei de date vor fi mediate de un sistem de permisiuni.

Actori

Actor	Activitati
Subscriber Utilizator care se aboneaza	<ul style="list-style-type: none">- Create account: crearea unui cont personal- Delete account- Login / Logout: autentificarea in cadrul aplicatiei- Get notification: primește notificări în funcție de cum și-a configurat preferințele (zone de interes, tipul evenimentului etc.)- Edit account: poate să își editeze preferințele
Creator Utilizator care creează evenimente	<ul style="list-style-type: none">- Extinde funcționalitatile subscriber-ului- Notify: notifică utilizatorii abonați la acel tip de eveniment și la zona afectată de acel eveniment- Edit event: actualizează informațiile legate de un eveniment și se trimit notificarea utilizatorilor abonați- Delete event: sterge eveniment
Admin User cu drepturi depline care va face managementul aplicatiei	<ul style="list-style-type: none">- Extinde funcționalitatile creator-ului- Validate permissions: gestionează (adaugă sau stergă) permisiunile unui utilizator- Maintain: menținerea bazei de date

Actor	Activitati
M4 Modulul de front-end prin care se poate interacționa cu un account	<ul style="list-style-type: none"> - Create account: crearea unui cont personal - Delete account - Login / Logout: autentificarea în cadrul aplicației - Edit account: editarea preferințelor
M5 Modulul ce va interoga baza de date în vederea notificării utilizatorilor vizati	<ul style="list-style-type: none"> - Get users: oferă lista tuturor userilor - Get users by location: oferă lista userilor aflați în/interesati de o anumita locatie, în vederea notificării lor
Database	<ul style="list-style-type: none"> - Store: stocarea datelor

Use case



UML

