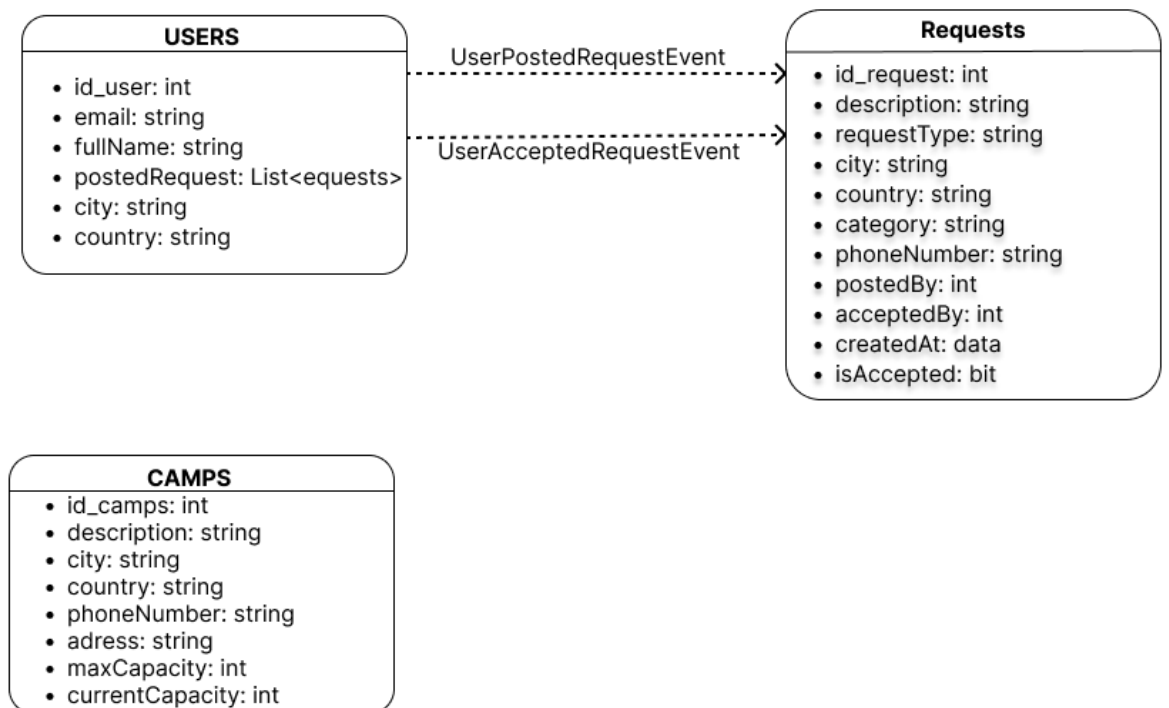


## Arhitectura MICRO

Aplicația WarWeb este o aplicație destinată pentru două categorii de useri (refugiați și voluntari) care își propune să realizeze o legătură între aceștia cu scopul livrării și/sau solicitării de produse sau servicii.

Prin urmare, un user va putea adăuga pe platformă una sau mai multe cereri/oferte și de asemenea va putea accepta la rândul lui una sau mai multe oferte/cereri. De asemenea un user de tip refugiat va putea face parte dintr-o singură tabără de refugiați (cu posibilitatea schimbării taberei în condițiile în care se mută) și prin urmare va putea face cereri dintr-o singură tabără, în timp ce un user de tip voluntar va putea accepta cereri din una sau mai multe tabere de refugiați.

Atașez mai jos structura tabelului de date:



## Explicație atribute ale tabelelor de date:

- Users
  - Id\_user: este un atribut unic de tip int pentru fiecare user
  - Email: e-mailul userului
  - fullName: numele întreg al userului
  - postedRequests: o listă de cereri/oferte pe care userul le-a postat pe platformă
  - city: orașul în care se află userul în momentul actual
  - country: țara în care se află userul în momentul actual
- Requests
  - Id\_requests: este un atribut unic de tip int pentru fiecare cerere/ofertă
  - Description: o descriere a cererii/ofertei
  - requestType: tipul cererii (cerere sau ofertă)
  - city: orașul în care cererea/oferta este cerută/oferită
  - country: țara în care cererea/oferta este cerută/oferită
  - category: categoria în care se poate încadra cererea/oferta (medicament, mâncare, bani, haine, produse de igienă)
  - phoneNumber: numărul de telefon al celui ce postează cererea/oferta
  - postedBy: id-ul userului ce postează cererea/oferta
  - acceptedBy: id-ul userului ce acceptă cererea/oferta
  - createdAt: data în care cererea/oferta a fost creată
  - isAccepted: o data ce ține evidența dacă cererea/oferta a fost acceptată
- Camps
  - Id\_camps: este un atribut unic de tip int pentru fiecare tabără
  - Description: o descriere a taberei de refugiați
  - City: orașul în care se află tabăra de refugiați
  - Country: țara în care se află tabăra de refugiați
  - PhoneNumber: numărul de telefon al responsabilului de tabăra de refugiați
  - Address: adresa la care se află tabăra de refugiați

- MaxCapacity: capacitatea maximă de persoane care pot ocupa tabăra
- CurrentCapacity: numărul de persoane current care se află în tabăra de refugiați