

# RoTravel

## Descriere:

Proiectul are ca scop promovarea turismului din România. Utilizatorii vor folosi interfața grafică a aplicației, prin intermediul căreia vor avea acces la o gama variată de oferte cu posibilitatea de a rezerva prin intermediul unui cont.

Aplicația web a fost dezvoltată utilizând:

- Angular pentru partea de frontend;
- Bootstrap pentru styling;
- Springboot pentru backend;
- MongoDB pentru stocarea datelor;
- JSON Web Token pentru autentificare.

## Contextul proiectului:

Proiectul vine ca urmare a pandemiei de COVID-19. Pe piață există numeroase site-uri de închiriere a camerelor sau locuințelor, dar proiectul nostru se adresează persoanelor din întreaga lume având o gama variată de proprietăți. Aplicația conține locații doar din România pentru a putea acoperii cât se poate de bine capacitatea țării de turism.

## Caracteristicile utilizatorului:

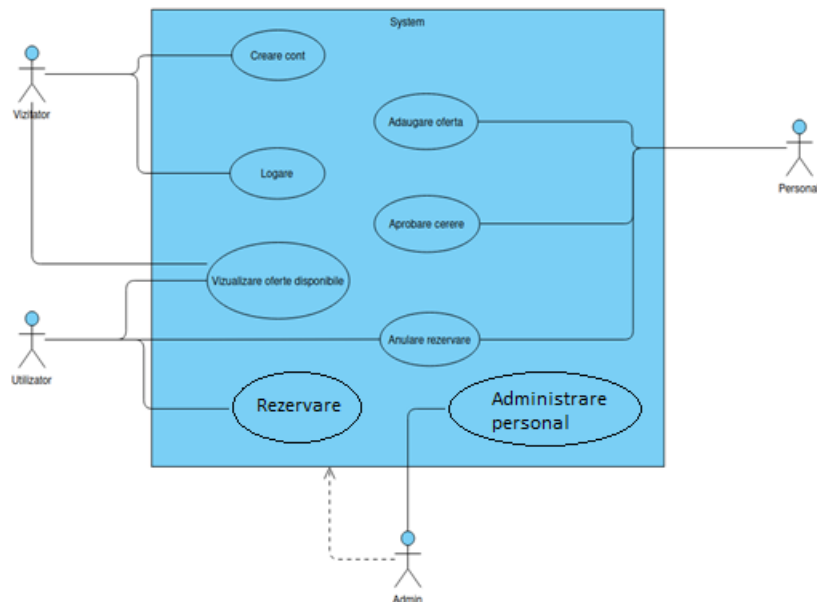
Există 3 grupuri de utilizatori care pot interacționa cu aplicația finală.

Primul, și probabil cel mai numeros grup, este cel al utilizatorilor fără cont. Aceștia au acces la toate ofertele disponibile din cadrul RoTravel, dar, neavând posibilitatea de a face o rezervare sau de a publica un review.

Următorul grup, este destinat persoanelor care dețin un cont în cadrul aplicației. Utilizatorii au dreptul de a efectua una sau mai multe rezervări, în funcție de ofertele disponibile și de perioada în care doresc să facă rezervarea.

Al treilea grup este format din persoane care doresc sa promoveze locații din România. Aceștia au posibilitatea de a încărca pe site mai multe oferte de vacanță, urmând ca acestea sa fie aprobate de administratorul site-ului.

Indiferent de scopul utilizatorului, nu sunt necesare cunoștințe în domeniul IT. Aplicația dispune de o interfață grafică simplă și ușor de utilizat.



## Funcționalități:

- Vizitatorul poate vedea ofertele disponibile și își poate crea un cont sau se poate autentifica pentru a putea rezerva locuri.
- Utilizatorul poate rezerva o vacanță pentru o anumită ofertă.
- Utilizatorul poate anula rezervarea făcută.
- Personalul poate adăuga o nouă ofertă în funcție de locurile disponibile și de sezon.
- Administratorul oferă suport întregului sistem.

## Ideii de dezvoltare:

- Personalul poate aproba cererea de rezervare în funcție de persoana care dorește să rezerve.
- Administratorul accepta sau respinge noile oferte inițiate de către personal.
- Utilizatorul poate evalua personalul în funcție de condițiile în care a fost cazat.
- Personalul poate evalua utilizatorul.
- Personalul poate lua legătura direct cu personalul.

Proiectul a fost realizat împreună cu trei colegi de facultate.