



# FOREST HEALTH MONITORING

**Coordonatori științifici:**

- Conf. univ. dr. Ioana Zelina
- Lect. univ. dr. Mara Măcelaru Hajdu



## Motivarea alegerii temei

01

Tăierea pădurilor și efectele nocive asupra mediului

02

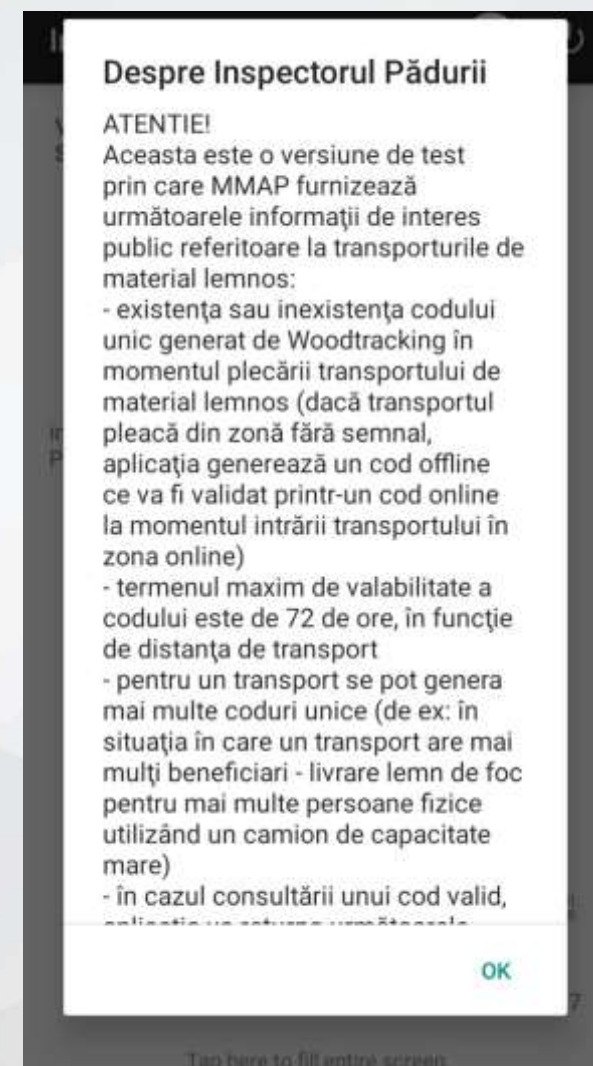
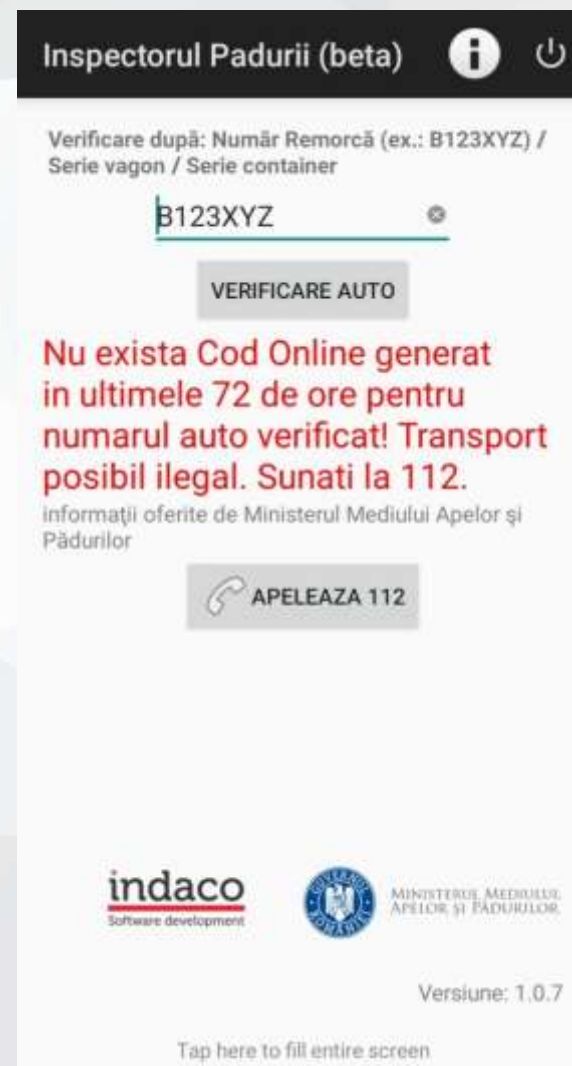
Autoritățile au scăpat de sub control această problemă.

# Aplicații similare



## Permite:

- Verificarea transportului de masa lemnoasa introducand un numar de inmatriculare.



## Ce oferă Forest Health Monitoring?

- monitorizarea pădurilor din România
- statistica evoluției pădurilor din România din momentul în care aplicația este pusă în producție
- sistem de management al tuturor pădurilor din Romania

## Descriere aplicație

- disponibilă pe web și mobile
- 3 tipuri de utilizatori:
  - a) utilizatorul:
    - sesiează o problemă
  - b) pădurarul:
    - vizualizare statistici
    - vizualizare sesizări
    - validare / invalidare sesizări
    - editare informații pădure
  - c) administratorul:
    - modificare acces utilizator
    - modificare listă păduri
    - CRUD sesizări

# Tehnologii folosite



ANGULAR





## Login

Email

Password

Login



## Register

Name

Password

Confirm Password

Email

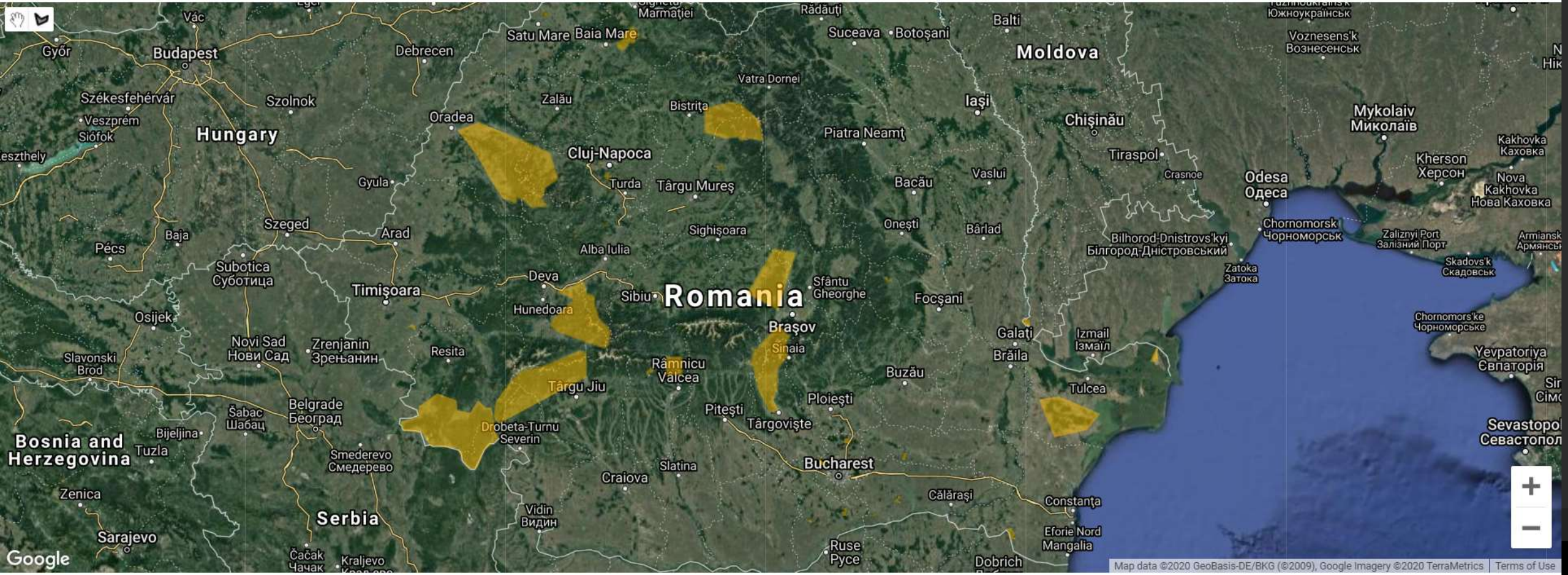
Register





Search location here..

Search



Google

Map data ©2020 GeoBasis-DE/BKG (©2009), Google Imagery ©2020 TerraMetrics Terms of Use



Upload

**Farcas Adrian**

admin

General

Messages

Change Password

Name

Farcas Adrian



Email

farcasadrian94@gmail.com



Assignment Forest

Pădurea Hoia



User Panel

Forester

- Dashboard
- Forest
- Events
- New Event
- Statistics

Administrator

- Users
- Forests
- Events

Name	Email	User Type	Assignment Forest	Verified
Crisan Daniel	crisn.dani92@yahoo.com	user	Parcul Național Buila-Vanturarita	0
Maxim Gabriel	maximgabriel@gmail.com	forester	Pădurea Mănafu	1
Farcas Adrian	farcasadrian94@gmail.com	admin	Pădurea Hoia	1

Items per page: 50 1 - 3 of 3 < >

# Îmbunătățiri

1. Preluarea datelor din sateliți la o anumită perioadă de timp.
2. Generarea unor indicații în funcție de datele primite de la sateliți.

# Concluzie

Aceasta este proiectul meu de licență.

Mi se pare o idee inovatoare deoarece nu mai sunt aplicații similare în România.

Este o aplicație pe care doresc să o fac complet funcțională, momentan fiind 60-65% completă.



Multumesc