

RESCUE 4X4

www.rescue4x4.ro

versiune beta

Intro

Rescue 4x4 este o platforma ce doreste sa ii puna in legatura pe cei aflati in nevoie cu comunitatea pasionatilor de off-road din Romania.

Cum functioneaza

In momentul in care un incident este raportat pe site, membrii ce se afla in zona incidentului sunt automat notificati prin SMS si email.

In acelasi timp, incidentul este publicat in mod automat pe pagina de [Facebook Rescue 4x4](#).

Membrii (salvatorii) se inregistreaza pe site completand un formular cu datele esentiale: email, parola, nume, telefon, judet, localitate, zona de acoperire pentru notificari (arie km sau intreg judetul) si informatii despre masina, echipare, accesorii, etc

In cazul unor incidente deosebite ce au nevoie de mobilizare masiva in unul sau mai multe judete, administratorii site-ului pot crea incidente din panoul de administrare si pot forta ca notificările sa fie trimise catre toti membrii din judet(e) chiar daca acestia au setat zona de acoperire pentru notificari doar intr-o zona de kilometri.

Detalii tehnice

Sistemul este dezvoltat pe un server Apache, folosind PHP si MySQL.

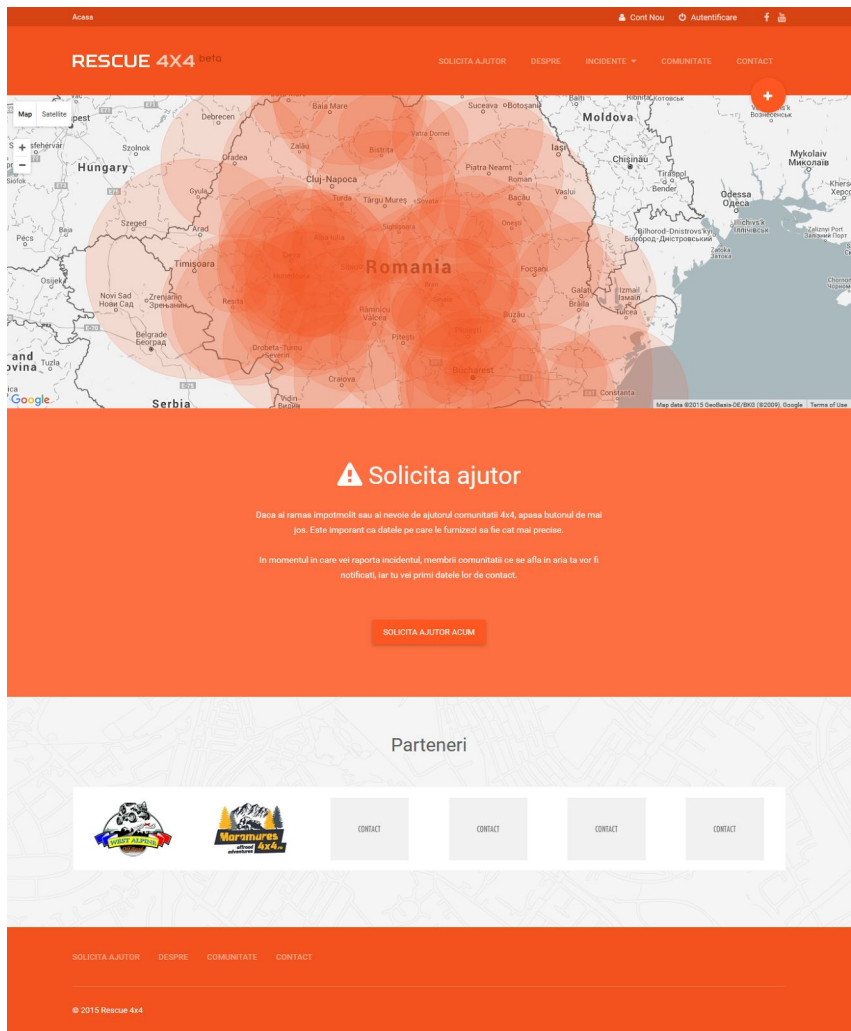
Site-ul este dezvoltat intr-o maniera cat mai light-weight pentru o incarcare si functionare rapida.

Layout-ul este responsive, astfel ca site-ul poate fi folosit foarte usor si de pe dispozitive mobile.

SMS-urile sunt trimise prin intermediul serviciului [Nexmo](#).

Pe urmatoarele pagini sunt prezentate functionalitatea si sectiunile site-ul.

Homepage



Harta afiseaza zonele acoperite de catre salvatori, in baza setarilor pe care le-au facut pentru notificari (arie km sau judet).

Zona **“Solicita ajutor”** prezinta o scurta descriere si un buton ce duce la pagina de solicitare ajutor.

Zona **“Parteneri”** va cuprinde cu logo-urile celor care vor dori sa sustina sau sa contribuie la proiectul Rescue 4x4.

Solicita ajutor

Acces

Solicita ajutor

Cont Nou

Autentificare

RESCUE 4x4

beta

SOLICITA AJUTOR

DESPRE

INCIDENTE

COMUNITATE

CONTACT

Solicita ajutor

Browser-ul va afisa un mesaj prin care iti cere sa confirmi ca doresti sa pui la dispozitie locatia ta GPS. Accepta solicitarea pentru o localizare cat mai precisa.
Campurile marcate cu * sunt obligatorii.

Date de contact

Nume *

Telefon *

Localizare

Judet *

Localitate

Reper

Coordonate GPS

44.588910

26.058690

Informatii

Oferti cat mai multe detalii despre eveniment, imprejurimi, teren, conditii meteo, etc *

Cod verificare

Cod verificare *

TRIMITE!

In momentul accesarii acestei pagini, site-ul va incerca sa ia **automat** coordonatele **GPS** ale utilizatorului, moment in care apare un pinpoint pe harta iar campurile Latitudine si Longitudine sunt automat completate.

Campurile **obligatorii** sunt: nume, telefon, judet, informatii si cod verificare. Astfel, in cazul unei urgente, se poate raporta incidentul rapid.

Incidentul poate fi raportat chiar daca nu se cunosc sau completeaza coordonatele GPS.

Incident raportat

AcasaIncident raportat

Cont NouAutentificare

RESCUE 4X4

SOLICITA AJUTORDESPREINCIDENTE +COMUNITATECONTACT

MapSatellite

Incidentul a fost raportat cu succes.
Membri disponibili in zona au fost notificati. Indicati este sa astepti aproximativ 15 minute pentru a fi contactat.
Mai jos ai disponibila lista membrilor ce sunt in zona.

Detalii incident

Date de contact

👤 Ionescu Ion

📞 0740111222

Localizare

Locatie: Otopeni, Ilfov

Reper: Padurea Petresii

GPS: 44.58891, 26.05869

Informatii

Am facut pana si am ramas blocati in noroi. Ar fi de ajutor cineva cu troliu si cutie de scule.

Distribuie

Facebook

Google+

Twitter

Membri disponibili



Mihai Tuhari

Cloftinceni, Ilfov

+40740145184

Mitsubishi Pajero inaltat, anvelope AT, chingi

SOLICITA AJUTORDESPRECOMUNITATECONTACT

© 2015 Rescue 4x4

Dupa raportarea incidentului, utilizatorul este **redirectionat** pe o pagina privata unde poate vedea detaliile pe care le-a trimis si **detaliile de contact** ale membrilor din zona.

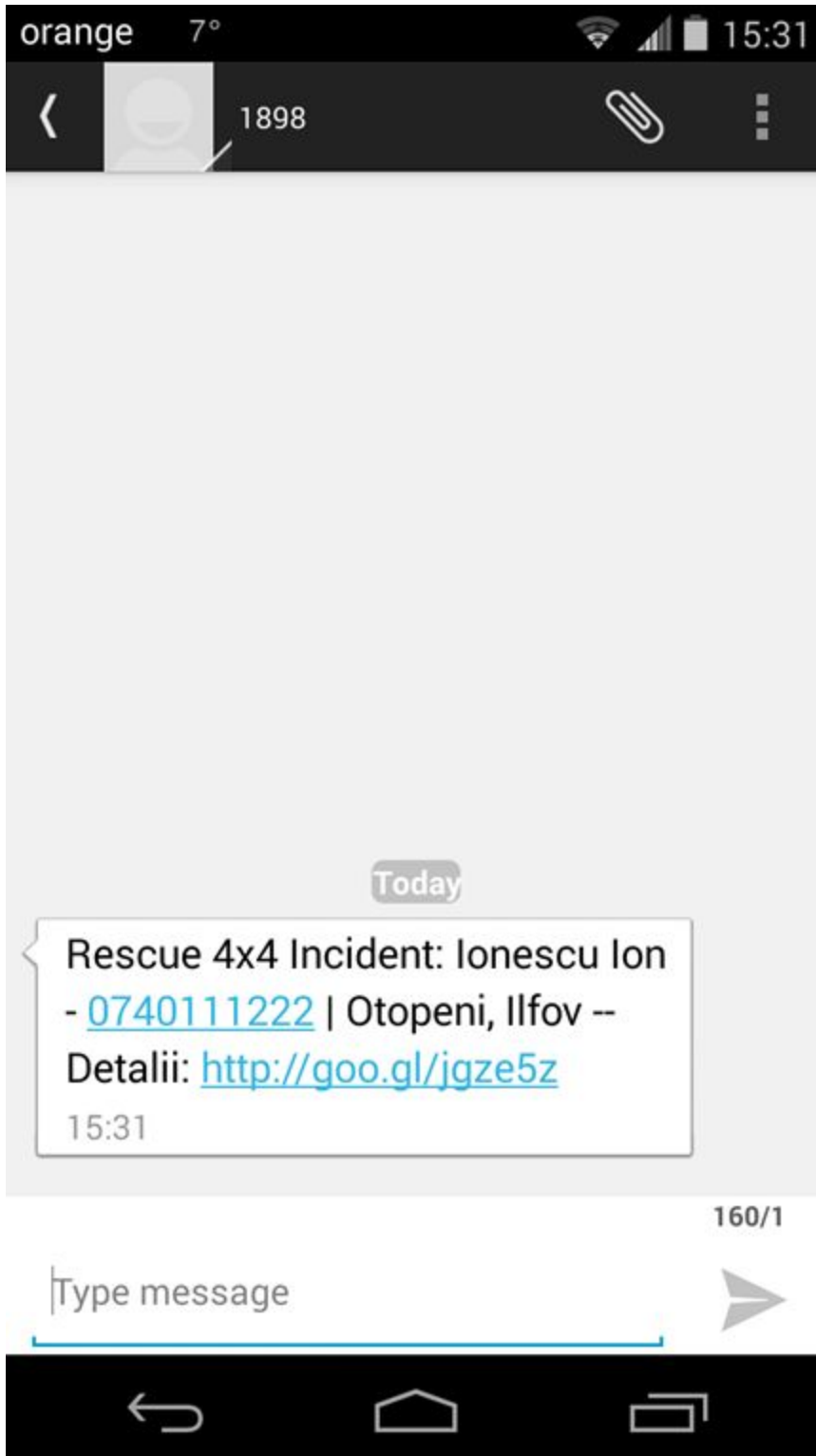
Harta afiseaza **pinpoint-ul** cu locatia incidentului raportat, iar zonele **radiale** gri sunt cele acoperite de membrii din zona.

In momentul raportarii incidentului, membrii din zona (asociati incidentului de catre sistem) sunt automat notificati prin **SMS** si **email** (screenshot-uri pe pagina urmatoare).

In acelasi timp, incidentul este **publicat** pe pagina de **Facebook Rescue 4x4** si apare in sectiunea **“Incidente”** de pe site.

Aceasta pagina contine si o sectiune de **Facebook Comments** pentru a da posibilitatea actualizarii in timp real a statusului incidentului de catre cel aflat in nevoie sau membrii.

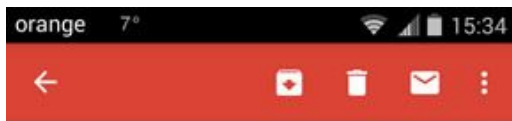
Notificare incident raportat - SMS



SMS-ul primit de catre membri contine informatiile minimale de contact ale persoanei ce are nevoie de ajutor si un link scurtat (folosind serviciul Google URL Shortener).

Link-ul deschide pagina cu detaliile incidentului de pe site.

Notificare incident raportat - Email



Rescue 4x4 - incident 14639B5 - Ionescu Ion are nevoie de ajutor! ☆

Inbox



Rescue 4x4

to me

15:32 [View details](#)

RESCUE 4X4

Salut,

Ionescu Ion are nevoie de ajutorul tau!

Nume: Ionescu Ion

Telefon: 074011222

Locatie: Otopeni, Ilfov

Reper: Padurea Petresti

Coordonate GPS: 44.58891,26.05869

Informatii:

Am facut pana si am ramas blocat in noroi. Ar fi de ajutor cineva cu trolu si cutie de scule.



© 2015 Rescue 4x4

Reply

Reply all

Forward

Rescue 4x4 - incident 14639B5 - Ionescu Ion are nevoie de ajutor! Inbox

Rescue 4x4 <no-reply@rescue4x4.ro>
to me

15:31 (6 minutes ago) ☆

CA Romanian > English > [Translate message](#)

[Turn off for Romanian](#)

RESCUE 4X4

Salut,

Ionescu Ion are nevoie de ajutorul tau!

Nume: Ionescu Ion

Telefon: 074011222

Locatie: Otopeni, Ilfov

Reper: Padurea Petresti

Coordonate GPS: 44.58891,26.05869

Informatii:

Am facut pana si am ramas blocat in noroi. Ar fi de ajutor cineva cu trolu si cutie de scule.



© 2015 Rescue 4x4

[Click here to Reply or Forward](#)

Email-ul primit de membri contine informatii despre incident cat si o harta statica (poza).

Dand click pe **harta**, se deschide pagina cu **detaliile** incidentului pe site.

Notificare incident raportat - Facebook

The screenshot shows the Facebook interface for the 'Rescue 4x4' page. The page header includes the Facebook logo, the name 'Rescue 4x4', and navigation links like 'Page', 'Messages', 'Notifications', and 'Publishing Tools'. The main content area features a large orange banner with the 'RESCUE 4X4' logo and a map of Romania. Below the banner, there's a 'Timeline' section with a post titled 'Rescue 4x4 Incident - Otopeni, Ilfov'. The post includes a map showing the location of the incident near Otopeni, Ilfov, and a text box with the details: 'Detalii incident 14639B5 din 07/11/2015 15:30'. The post also has a 'Boost Post' button and a 'Like' button. The left sidebar contains various options like 'View Pages Feed', 'Invite friends to like this Page', and 'ABOUT' section with fields for address, phone number, and price range. The right sidebar shows a 'Promote' dropdown menu with options for 'THIS WEEK', 'Use App', and 'Website Clicks'.

Imediat ce incidentul a fost raportat, acesta este publicat automat de catre sistem pe pagina de [Facebook Rescue 4x4](#).

Postarea deschide pagina cu detaliile incidentului de pe site.

Cont nou

[Acasa](#) [Inregistrare](#) [Cont Nou](#) [Autentificare](#) [f](#) [u](#)

RESCUE 4x4 beta [SOLICITA AJUTOR](#) [DESPRE](#) [INCIDENTE](#) [COMUNITATE](#) [CONTACT](#)

+

Cont nou

Important: Inregistrarea in sistem este adresata celor care dispun de mijloace de transport 4x4 sau care pot oferi ajutor.

Detalii cont
☛ Datele de acces in contul tau

Email *

Parola *

Repetă parola *

Profil
☛ Informatiile publice pentru cei ce au nevoie de ajutor.

Prenume *

Nume de familie *

Mobil * (format 074XXXXXXX)

Locatie
☛ Locatia ta, folosita pentru a determina cand poti fi de ajutor. Dupa selectarea judetului, incepeti sa tastati numele localitatii si apoi selectati-o din lista afisata.

Judet *

Localitate *

Notificari ajutor
☛ Setările pentru notificari in cazul unui incident. Defineste o arie in numar de kilometri sau selecteaza intreg judetul.

Arie KM

Numar KM *

Informatii
☛ Detalii despre masina si echipare, echipamente, accesorii si cu ce poti ajuta.

Completeaza informatii *

INREGISTRARE

[SOLICITA AJUTOR](#) [DESPRE](#) [COMUNITATE](#) [CONTACT](#)

© 2015 Rescue 4x4

Formularul de cont nou include minimul necesar pentru ca sistemul sa functioneze.

Dupa inregistrare, un email este trimis de catre sistem catre membru pentru **activarea** contului.

Imediat dupa **activarea** contului, membrul apare pe harta de pe prima pagina cat si in sectiunea “Comunitate”.

Fiecare membru poate alege modul in care sa primeasca **notificarile** si zona pe care doreste sa o acopere:

- numar de km fata de localitatea curenta a membrului
- sau intreg judetul

Comunitate

[Acasa](#) [Comunitate](#) [Cont Nou](#) [Autentificare](#) [f](#) [📄](#)

RESCUE 4X4 beta [SOLICITA AJUTOR](#) [DESPRE](#) [INCIDENTE](#) [COMUNITATE](#) [CONTACT](#)

Toate judetele

▼

Localitate

Comunitatea Rescue 4x4

Radu Vitalaru
Alba Iulia, Alba

Alexandru Ghise
Cugir, Alba

Razvan Bozdog
Sebes, Alba

Harta afiseaza zonele acoperite de catre membri.

Implicit, sunt **listati** toti membrii Rescue 4x4, insa se poate face filtrarea acestora dupa Judet si/sau Localitate.

Campul **localitate** este legat de cel de judet, astfel ca mai intai trebuie ales judetul.

Numerele de telefon ale membrilor sunt disponibile doar pentru membrii autentificati in sistem.

Istoric incidente

[Acasa](#) [Istoric incidente](#) [Cont Nou](#) [Autentificare](#) [f](#)

RESCUE 4X4 beta SOLICITA AJUTOR DESPRE INCIDENTE ▼ COMUNITATE CONTACT

Istoric incidente - 2015



Otopeni, Ilfov

07/11/2015 15:30

Am facut pana si am ramas blocat in noroi. Ar fi de ajutor cineva cu troliu si cutie de scule.

Locatie: Otopeni, Ilfov

Reper: Padurea Petresti

GPS: 44.58891, 26.05869

[VEZI DETALII](#)

SOLICITA AJUTOR DESPRE COMUNITATE CONTACT

© 2015 Rescue 4x4

Sistemul **grupeaza** automat incidentele pe **ani** si astfel butonul “Incidente” din meniu afiseaza sub-optiuni pentru fiecare ani in care a fost raportat un incident.

Listarea incidentelor se face in baza **datei**, astfel ca cele mai **recente** incidente sunt afisate in capul listei.

Detalii incident

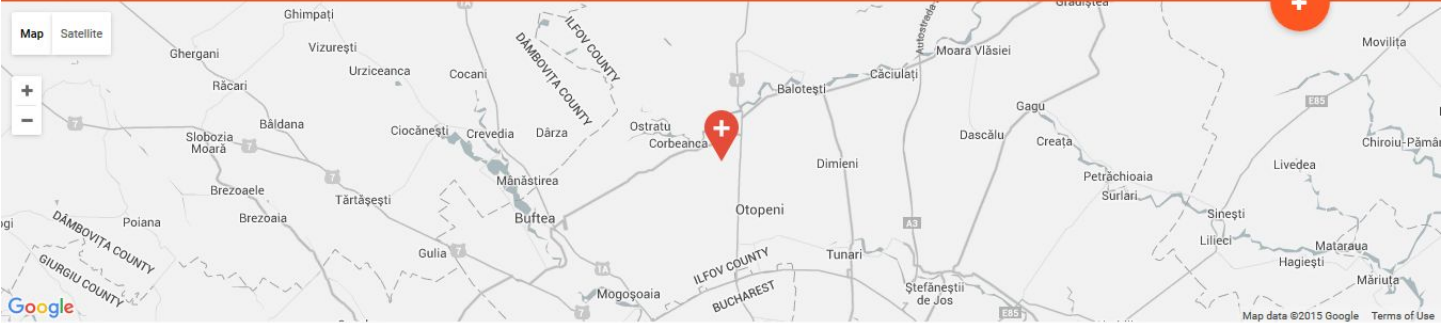
[Acasa](#) [Istoric incidente](#) 1463985 [Cont Nou](#) [Autentificare](#) [f](#)

RESCUE 4X4 beta [SOLICITA AJUTOR](#) [DESPRE](#) [INCIDENTE](#) [COMUNITATE](#) [CONTACT](#)

Map Satellite

+

-



Map data ©2015 Google Terms of Use

Detalii incident **14639B5** din **07/11/2015 15:30**

Date de contact	Localizare	Informatii
 Ionescu Ion  Afiseaza numarul	Locatie: Otopeni, Ilfov Reper: Padurea Petresti GPS: 44.58891, 26.05869	Am facut pana si am ramas blocat in noroi. Ar fi de ajutor cineva cu trolu si cutie de scule.

Distribuie

[f Facebook](#) [g+ Google+](#) [t Twitter](#)

[< INAPOI LA LISTA](#)

[SOLICITA AJUTOR](#) [DESPRE](#) [COMUNITATE](#) [CONTACT](#)

© 2015 Rescue 4x4

Pagina de **detalii** a incidentelor afiseaza informatiile raportate de catre utilizator, cat si optiunea de distribuire a paginii.

Harta este centrata si are pinpoint pe locatia raportata pentru incident. In cazul in care localizarea s-a facut doar in baza judetului sau a localitatii (asadar, fara coordonate GPS), este afisat pe harta un cerc cu zona **estimativa**.

Aceasta pagina include si sectiune de **Facebook Comments** pentru a da posibilitatea actualizarii in timp real a statusului incidentului de catre cel aflat in nevoie sau membrii.

Odata **rezolvat** incidentul acesta este marcat ca fiind rezolvat de catre administratorii platformei. In acel moment, incidentul apare pe site ca fiind rezolvat iar numarul de telefon al persoanei aflate in in nevoie nu mai este afisat.

Sustine proiectul Rescue 4x4

Intreg proiectul a fost dezvoltat prin imbinarea pasiunilor pentru programare si off-road cat si din dorinta de a pune la dispozitie un sistem ce poate ajuta oamenii la nevoie.

Orice tip de sustinere sau promovare ar fi de un real folos.

In cazul sustinerii financiare, toate fondurile ar fi folosite pentru gazduirea site-ului si mai ales pentru serviciul de SMS.

Pretul trimiterii unui SMS este de €0.06 iar gazduire site-ului pe un VPS (virtual private server) ar fi in jur de €20/luna. Asadar, cu contributia a numai 50RON se pot asigura costurile trimiterii de aproape 200 SMS.

Proiectul este in faza de testare (beta), implementarea acestuia fiind completata la inceputul lunii Noiembrie 2015. Odata cu lansarea lui, s-au facut deja multiple modificari si imbunatatiri, pe baza feedback-ului primit din partea comunitatii.

Poti descarca screenshot-urile la rezolutie mare de aici

<http://www.rescue4x4.ro/downloads/screenshots-rescue4x4.zip>

Incheiere

Iti multumesc pentru timpul acordat si sper ca-ti place proiectul Rescue 4x4.

Sunt deschis oricarei sugestii sau colaborari si mi-ar face mare placere sa primesc un feedback.

Mihai Tuhari

mihai.tuhari@gmail.com