

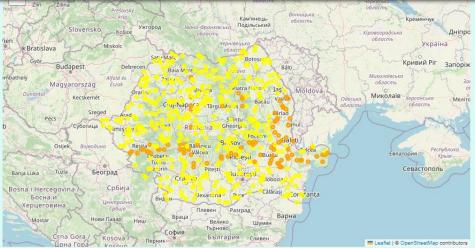
Colegiul National de Informatica 'Tudor Vianu' clasa

a X-a F

Elevi:Berbecaru Leonard

Prof.coord.:Popescu Cristiana





Exit

APLICATIA

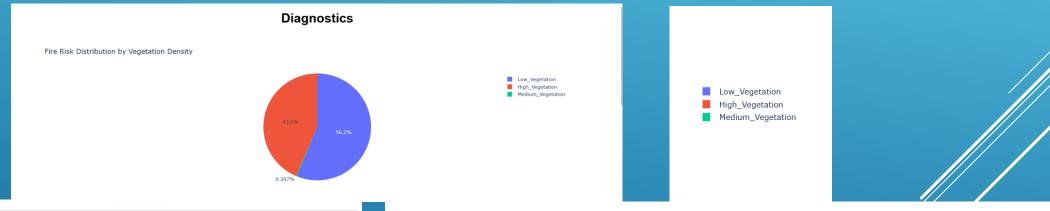
Aplicatia este centrata pe afisarea hartilor de pe server-ul Flask acompaniat de cel Nginx si prezentarea datelor in amanunt, avand atat infromatii extrase din surse sigure, dar si informatii generate de Al-ul realizat eficient cu librarii si structuri algoritmice puternice din Python (Random Tree Classifier de la Scikit).

De asmenea dispune si o interfata interactiva prin care utilizatorii pot naviga si vizualiza statisticile

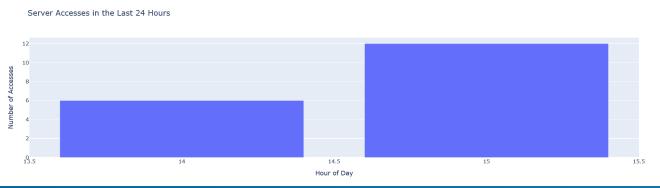


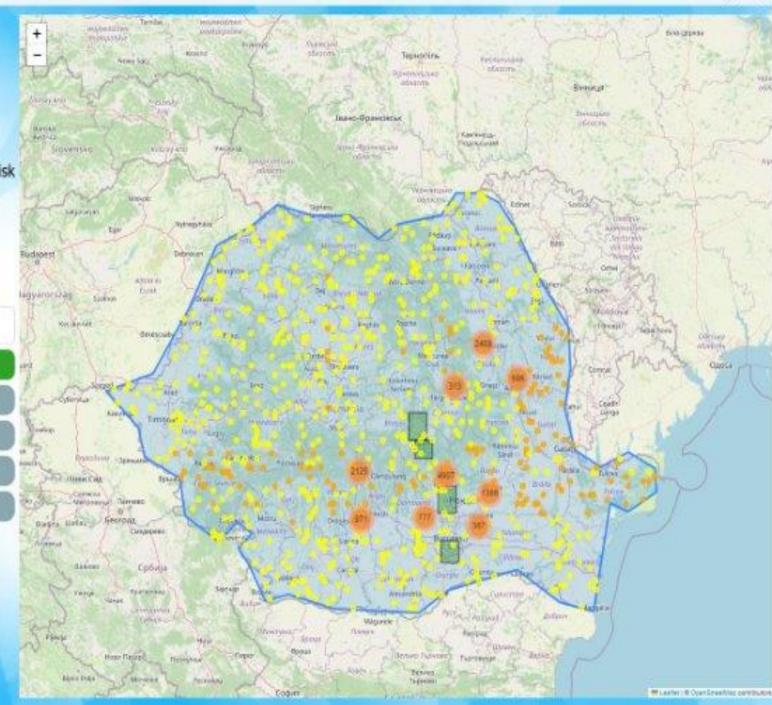
SERVERUL SI PARTEA DE BACK-END

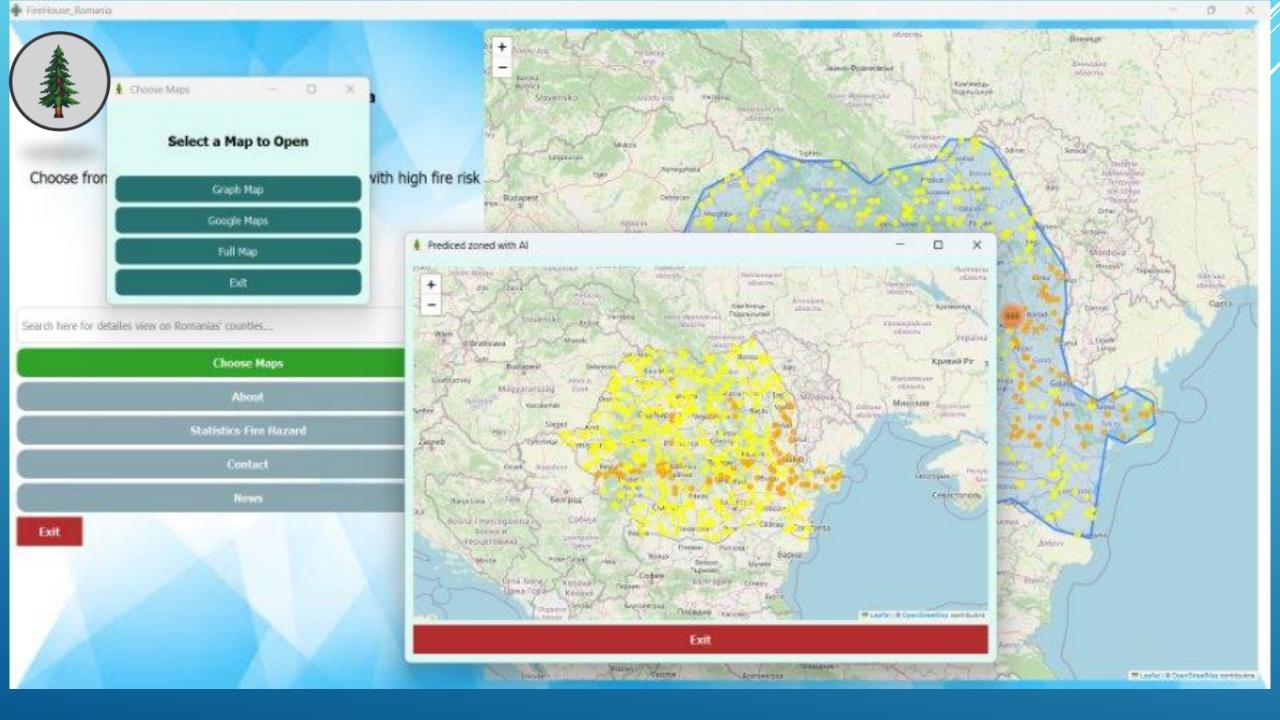
▶ Aplicatia furnizeaza datele prin intermediul unui server ce asigura o conexiune criptata cu domeniul <u>www.firehouseromania.com</u>. Serverul Nginx si Flask ofera si date despre stadiul actual al tipurilor de vegetatie din Romania, dar si informatii referitoare la riscul incendiului si calamitatilor forestiere .



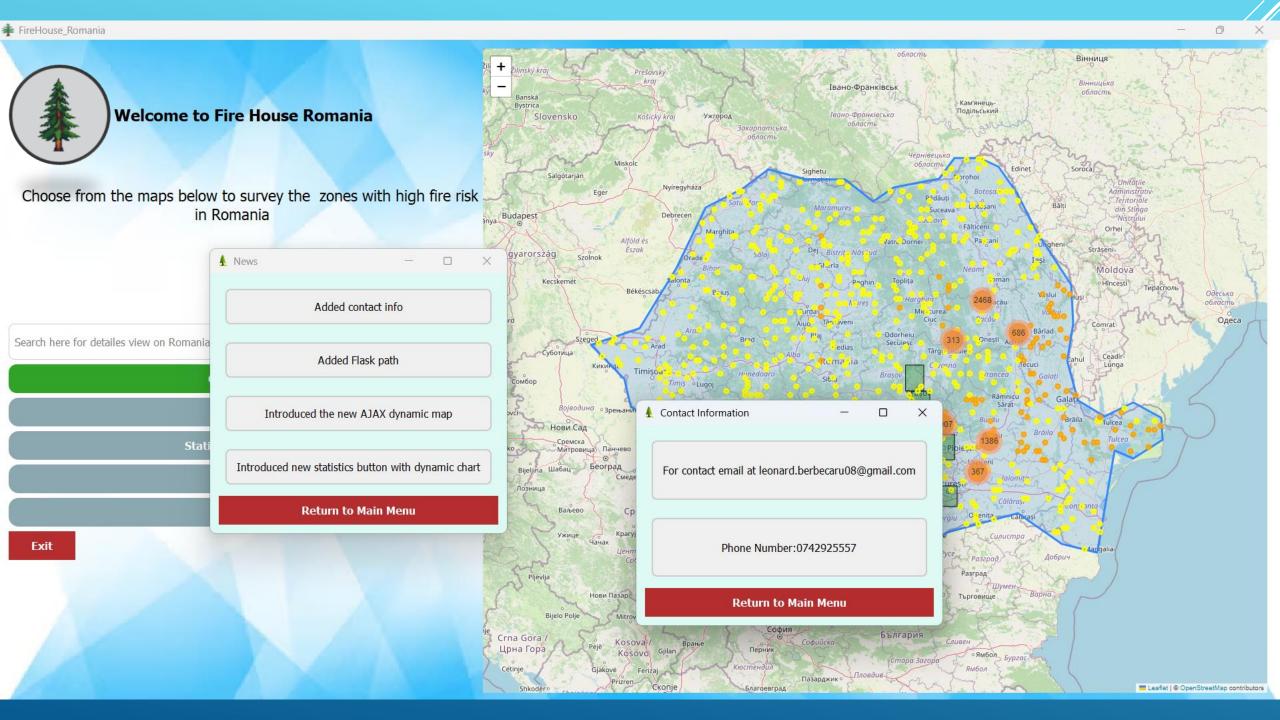
















PIATA TINTA

- ▶ Piata tinta este alcatuita din companiile si institutiile guvernamentale precum si personele juridice de peste tot din lume, serviciul avand scopul de a proteja si preveni calamitati ce pot distruge resursele si proiectele de pret ale companiilor, precum si un ajutor guvernelor si oamenilor sa perceapa stadiul de siguranta al tarii si ce actiuni trebuie sa adopte si cum trebuie redirectionate activitatile de extindere a zonelor rezidentiale si industriale, astfel incat sa nu agraveze rsicul deja existent, sau sa se pregateasca pentru un astfel de necaz nedorit.
- Companiile pot adopta si dezvolta aceasta aplicatie si solutie maleabiala si scalabila, astfel incat sa se potriveasca cerintelor lor.



AVANTAJUL COMPETITIV

FireHouseRomania ofera servicii unice pe piata Romaniei, iar starea rapid agravanta a problemelor de mediu, sociale, politice din lume fac ca aceasta aplicatie sa fie esentiala pentru o buna adiminstrare a resurselor si banilor in viitorul apropiat si indelungat.



Responsabilitatile Companiei

Compania FireHouseRomania are ca responsabilitate principala oferirea de date cat mai exacte si adevarate privind zonele cu risc de incendiu. In al doilea rand, intretinerea si invatarea sistemului prorpiu Al trebuie sa fie cat mai constanta, precum si asigurarea ca algoritmul acestuia de invatare are mereu resurse disponibile si credibile.

Nu in ultimul rand, compania isi insuseste responsabilitatea de a fi cat mai promta si rapida atunci cand vine vorba de semnalarea unui incendiu, adica toate datele de pe site vor fi actualizate de urgenta corespunzator, iar beneficiarii aplicatiei vor primi notificari dar si versiunea executabilului cea mai recenta, cu optiuni privind modalitati de vizualizare mai in amanunt al incendiului, dar si masuri de salvare.

Parteneri cheie

 FireHouseRomania va incheia contracte cu RomSliva sau alte asociatii silvice care pot furniza date de incredere pe care Alul sa le utilizeze pentru a se perfectiona. De asemena va incheia contract si cu un server provider mai stabil care sa asigure promtitudinea aplicatiei si cu alte frime de marketing care vor sa promoveze proiectul.

Resurse necesare

- Resursele principale de care va avea nevoie aplicatia sunt date care sa fie folosite la dezvoltarea aplicatiei si pot fi luate din surse platite, pentru autenticitatea lor;
- Schema de marketing, care include contactarea firmelor pe forumuri specializte.

Clientela tinta

 Firmele si institutiile guvernamentale, comerciale, private si publice etc.

Relatia cu firmele beneficiare

 FireHouseRomania va incerca mereu sa raspunda feedback-ului si doreste mereu sa ofere o aplicatie stabila cu cele mai recente harti de care dispune software-ul, cu info. Aferente.

Cum va ajunge aplicatia la firme

 Prin discursuri adresate sistemelor judiciare privind fragiliatea naturii, precum si a vietii noastre, daca padurile dispar, pe retelele de socializare si forumuri dedicate.

Costuri

 Costurile principale vor fi alocate marketing-ului si dezvoltarii companiei(se vor face mai mult investitii si mai putine alocari de dividente in primii 5 ani)

Cum se va genera venitul?

• FireHouseRomania isi propune sa vanda licenta pentru folosirea softwareului dupa care functioneaza hartile, cu aproximativ 500 euro /companie si un abonament lunar de 20 euro/luna, pentru accesarea datelor si structurii serverului pentru modelare interna

Multumesc pentru atentie!

Accesati:

- firehouseromania.com;
- www.firehouseromania.com;
- www.firehouseromania.com/diagnostics;
- www.firehouseromania.com/dynamic_map;
- www.firehouseromania.com/ai map;