

Where's Fluffymon?

22.03.2021

Olariu Alexandra, Tarşa Radu, Nassar Mahmoud, Crăiniceanu Cătălin,
Rădeanu Dragoş

1 Functional requirements

Sistemul va permite:

- utilizatorilor sa se logheze/inregistreze prin introducerea emailului si parolei.
- oricui sa vada o lista de animale disparute din apropierea locatiei lor.
- celor care gasesc animale disparute sa posteze mesaje, poze si sa colecteze recompensa la confirmarea stapanilor.
- utilizatorilor sa adauge comentarii cu detalii care pot ajuta la gasirea animalului.
- accesarea si pe mobil(aplicatia va fi responsive).
- utilizatorilor sa vizualizeze/partajeze locatii(GPS)

2 Nonfunctional requirements

Compatibilitate

Aplicatia va putea fi folosita atat pe mobil cat si pe desktop.

Securitate

Salvarea datelor de inregistrare criptate in baza de date.

Disponibilitate

Aplicatia va fi disponibila 24/7 utilizatorilor logati.

Usability

Aplicatia va fi usor de folosit de toate categoriile de varsta, toate elementele de fundal vor avea dimensiuni mari.

3 Project structure – github

<https://github.com/nassar2000/Where-is-Fluffymon>

4 Project stack

.NET 5

Blazor

5 ADH

Pentru a minimiza timpul de incarcare a sectiunii cu anunturi(missing pets), vom incarca un numar finit(10-20) de postari per pagina.

6 SQ instance

SonarQube este o platformă open-source dezvoltată de SonarSource pentru inspecția continuă a calității codului pentru a efectua recenzii automate cu analiză statică a codului pentru a detecta erori și vulnerabilități de securitate pe mai mult de 20 de limbaje de programare.