

## References

# GloT

Rotaru Florin Eugen  
Dănilă Ștefan  
Mititelu Andi

June 22, 2023

## 1 Introducere

### 1.1 Rezumat

Acest document este întocmit pentru a exemplifica funcționalitatea produsului site-ului GloT (Global Terrorism Visualizer), împreună cu modalitățile de a interacționa cu acesta.

### 1.2 Rolul website-ului

Aplicația Rolul acestui website este de a oferi utilizatorilor o platformă web flexibilă pentru vizualizarea datelor legate de terorism la nivel global. Website-ul utilizează un API REST propriu pentru a obține datele necesare. Principalele funcționalități ale acestui website sunt:

- Vizualizarea datelor privind terorismul global: Utilizatorii pot accesa și explora statistici și vizualizări generate pe baza datelor disponibile
- Exportul de date: Utilizatorii vor avea posibilitatea de a exporta statisticile și vizualizările generate în diferite formate, cum ar fi CSV (format de fișier pentru tabele), PNG (format de imagine raster) și SVG (format de imagine vectorială).
- Căutare multi-criterială de incidente: Website-ul va oferi suport pentru căutarea incidentelor raportate utilizând criterii multiple. Utilizatorii vor putea efectua căutări avansate, filtrând incidentele în funcție de diferite caracteristici, cum ar fi locația, perioada de timp, tipul de atac sau alte detalii relevante.

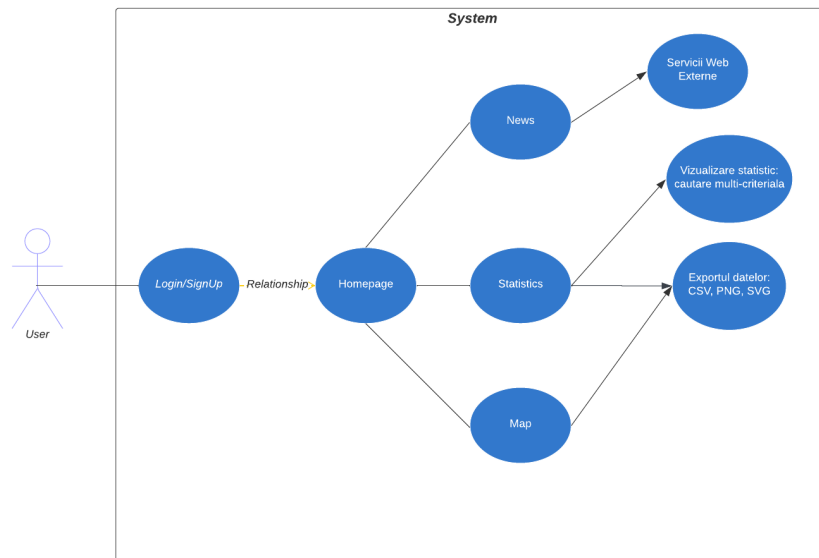
## 2 Schema proiectului

### 2.1 Funcționalități

- Navigation Bar : Homepage, News, Statistics, Map, Log Out

- Log In : Sign up: Username, Email, Password  
Sign in: Username/E-mail, Password
- News: Carousel what??
- Statistics : Filtre pentru: 'Select Region', 'Select Attack Type', 'Select Target', 'Select Weapon', 'Select Chart';  
'Generate Chart Button' and 'Export Button'
- Map : Filtre pentru: 'Interval', 'Organizations' si 'Harta'
- Log out : Delogare si redirectionarea catre pagina de log in

## 2.2 Diagrama Use-Case



## 2.3 Tehnologii Utilizate

- Frontend: Html, CSS, Javascript
- Backend: NodeJS
- Database: PostgreSQL

## 2.4 Bibliografie

- <https://www.w3schools.com/nodejs/>
- <https://www.youtube.com/watch?v=LAUi8pPlcUM&list=PLC3y8-rFHvwh8shCMHFA5kWxD9PaPwxaY>  
and more...