## Project TW

1. Chibici Bianca Andreeea

- 2. Dascalu Ana-Maria
- 3. Lungu Ana-Maria

April 2017

#### 1 Introducere

Cutremurul himalayan este cel mai puternic cutremur care a avut loc în regiune si potrivit cifrelor oficiale, peste 8.500 de oameni și-au pierdut viața în Nepal și țările învecinate. Potrivit lui Roger Bilham, profesor de geologie de la Universitatea din Colorado Boulder, care studia istoria cutremurelor din regiune, zguduitul pământului a durat un minut sau două, iar falia a alunecat cu trei metri de-a lungul zonei de ruptură, care se întinde pe 120 km și trece pe sub Kathmandu. Cutremurul "a mutat întregul oraș spre sud cu trei metri".

Cunoscand aceste date, noi am dorit sa construim o aplicatie prin care o persoana poate tine evidenta unei victime, sau un voluntar poate verifica in care spital sunt mai multe victime pentru a incerca sa dea o mana de ajutor.

## 2 Cuprins

In aceasta aplicatie am lucrat in mai multe limbaje de programare. Am folosit un template HTML5, si ne-am folosit de o baza de date realizata in Sqldeveloper. In aceasta baza de date am construit cele 9 tabele, pentru a putea tine mai usor evidenta si pentru a realiza conexiunea dintre ele.

In aplicatie se pot accesa o serie de informatii privind un CUTREMUR. In urma unui cutremur pot exista MORTI, RANITI dar si oameni NEVATAMATI. Fiecare tabela din acestea 3 reprezinta o fisa de evidenta in cazul in care cineva cauta o persoana. Tabelele SPITAL si ADAPOST reprezinta locurile cele mai probabile in care persoanele afectate de catre cutremur ar fi duse. In tabela VOLUNTARI sunt persoanele care au venit in locul in care s-a produs cutremurul pentru a ajuta echipele de interventie si este nevoie de o asemenea tabela pentru a sti cati oameni avem pentru o salvare cat mai rapida a persoanelor prinsi sub daramaturi sau care au nevoie de ajutor. Tabela URMARI este necesara pentru a evalua consecintele si gravitatea cutremurului produs.

Cum functioneaza aceasta aplicatie? In primul rând dorim să vă explicam de ce am luat decizia implementării unei astfel de aplicatie. Primul ei scop este acela de ajuta voluntarii, personalul medical sau alte persoane in timpul unui cutremur. Cu ce sa ii ajutam? Voluntarilor sa le aratam spitalele unde avem nevoie de ei, sa le demonstram ca in aceste spitale avem nevoie si de ei. Unei persoane ii putem arata datele despre o anumita victima, sa poata afla mai usor la ce spital a fost dusa.

Aplicatia va furnizeaza informatii cu privire la cutremurele cu magnitudine mare care au avut loc in Nepal.

Aplicatia marcheaza ultimul seism inregistrat, impreuna cu informatiile de numarul ranitilor, persoanele care au decedat si urmarile care au avut loc dupa cutremur. Pentru fiecare cutremur din arhiva se afiseaza si o statistica care reprezinta numarul cutremurilor pe an.

Daca un utilizator cand va dori sa intre pe aceasta aplicatie va primi date despre numarul cutremurelor pe an, numarul ranitlor.



Pe prima pagina vor aparea si cateva detalii despre aceasta applicatie.

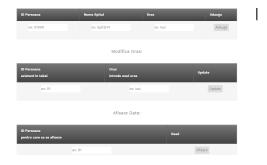


Daca un utilizator va dori sa afle date despre un anumit spital sau o anumita persoana, el va trebui sa se logheze; daca nu are cont, el va avea posibilitatea sa isi creeze un cont nou, aceste date fiind adaugate si in baza noastra de date, pentru nu a exista mai multi utilizatori cu acelasi nume.

Intrand in aplicatie, un utilizator poate vizualiza aceste tabele.



Rubrica "Spital" incurajeaza utilizatorii(voluntari) sa afle informatiile puse la dispozitie si sa isi aleaga spitalul care are nevoie de mai mult personal. De asemenea, ei pot sa adauge, sterge sau sa actualizeze informatii despre numarul persoanelor ranite, decedate.



## 3 Concluzia

Fii informat in timp real si ia legătura cu prietenii si rudele; Fii informat in timp real cu spitalele care au nevoie de tine;

Speram ca am reusit sa va convingem sa folositi aceasta aplicatie. Multumim! :)

# 4 Bibliografie

- 1. https://freehtml5.co/page/3/
- $2.\ https://profs.info.uaic.ro/\ alex.coman/resurse/web/evaluare/2017/04/11/evaluare-componenta-d/$
- 3. https://profs.info.uaic.ro/busaco/teach/courses/cliw/web-film.htmlweek5
- 4. https://www.youtube.com/watch?v=muZ0JYBCnrU