

Proiect TW

1. Chibici Bianca Andreea
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 și 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". Cunoscând aceste date, noi am dorit să construim o aplicație prin care o persoană poate ține evidența unei victime, sau un voluntar poate verifica în care spital sunt mai multe victime pentru a încerca să dea o mână de ajutor.

2 Cuprins

În această aplicație am lucrat în mai multe limbaje de programare. Am folosit un template HTML5, și ne-am folosit de o bază de date realizată în Sqldeveloper. În această bază de date am construit cele 9 tabele, pentru a putea ține mai ușor evidența și pentru a realiza conexiunea dintre ele.

În aplicație se pot accesa o serie de informații privind un CUTREMUR. În urma unui cutremur pot exista MORTI, RANITI dar și oameni NEVATAMATI. Fiecare tabelă din acestea 3 reprezintă o fișă de evidență în cazul în care cineva cauta o persoană. Tabelele SPITAL și ADAPOST reprezintă locurile cele mai probabile în care persoanele afectate de către cutremur ar fi duse. În tabelă VOLUNTARI sunt persoanele care au venit în locul în care s-a produs cutremurul pentru a ajuta echipele de intervenție și este nevoie de o asemenea tabelă pentru a ști câți oameni avem pentru o salvare cât mai rapidă a persoanelor prinși sub dărâmături sau care au nevoie de ajutor. Tabelă URMARI este necesară pentru a evalua consecințele și 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 ranitilor.



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



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.

ID Persoana	Nume Spital	Oras	Adauga
ex: R1000	ex: Spital14	ex: Iasi	Adauga

Modifica Oras:

ID Persoana existent in tabel	Oras introdu noul oras	Update
ex: R1	ex: Iasi	Update

Afisare Date:

ID Persoana pentru care sa se afiseze	Real
ex: R1	Afisare

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>