

Modulul 3- grupa 2B5

Componenta: 1.Ionita Alexandru; 2.Motroi Valeriu; 3. Borcan Andreea; 4.Andrei Palihovici; 5. Ulinici Cristina; 6.Talif Victor; 7. Matrana Karina; 8. Trifan Tamara; 9.Catana Vasile; 10. Filimon Lucian.

Cerintele proiectului

Partea noastra de proiect

In principal, datoriile noastre sunt:

- Pe baza unui punct de plecare si a unei destinatii oferite de modulul 1 (eventual furnizate de utilizator tot prin intermediul unui formular), vom calcula traseul (minim) intre acestea si il vom returna sub forma de lista de repere (cel mai probabil, insa nu stim inca exact cum) modulului 1.

Vom discuta cu userul pentru a determina care sunt cerintele lui si astfel vom sti ce fel de requesturi trebuie sa facem .

Ne vom ocupa de cerintele utilizatorului cum ar fi indicarea drumului cel mai scurt intre 2 sali sau indicarea iesirii de urgenta cu drumul cel mai scurt. Vom prelua datele cladirii in formatul stabilit de modulul 1 si le vom prelucra, generand drumurile cele mai scurte, pozitiile fata de iesirea de urgenta, practic vom face requesturi la serverul folosit de modulul 1.

Vom reprezenta printr-o matrice pentru fiecare etaj si drumul il vom calcula printr-un dfs. Usile, ferestrele, scarile (toate caile de acces) le vom reprezenta cu un numaru diferit in matrice.