

Administrarea Campusului Tudor Vladimirescu

Andrei Scutariu

Rezumat

Această aplicație vine în ajutorul Biroului Direcției de Servicii Studentești din cadrul Universității „Gheorghe Asachi” Iași. Va fi folosită în procesul de repartizare al locurilor din căminele din campusul Tudor Vladimirescu către facultăți. Ea va fi bazată pe roluri, existând trei tipuri: administrator, secretar și reprezentant facultate.

Scopul principal al acestei aplicații este repartizarea unui număr de locuri din campusul Tudor Vladimirescu pentru fiecare facultate și de a genera o serie de rapoarte pentru acestea ce vor conține următoarele informații:

- Numărul total de locuri calculate în urma repartiției;
- Procentul cu care a fost făcută repartiția;
- Lista de cămine împreună cu lista de camere care au fost repartizate;
- Locurile rezervate pentru protocol.

Acest proces are la baza atribuirea unui număr de locuri în campus bazat pe un procent de repartiție. Acest procent se calculează cu ajutorul unei formule care se poate schimba de la un an la altul. Datorită acestui fapt a fost creat un modul în care utilizatorul va introduce această formulă, iar pentru fiecare facultate va introduce valori pentru parametrii care intră în calculul acesteia.

După ce a fost atribuit acest număr de locuri se vor realiza repartițiile. Informațiile cu privire la aceste repartiții vor fi cuprinse într-o serie de rapoarte ce vor fi trimise facultăților.

Ce am prezentat mai sus sunt funcționalitățile utilizate de secretar. Administratorul va avea rolul de a adăuga sau șterge cămine, facultăți sau utilizatori. Reprezentantul facultății va avea drepturi doar de vizualizare al rapoartelor create de către angajați.

Cu aceste funcționalități aplicația devine o soluție completă în procesul de repartiție a locurilor din campus pentru angajații care o vor folosi. Spun asta pentru că nu va exista nici o dependență legată de facultățile sau căminele ce vor intra în procesul de cazare deoarece în orice moment se poate adăuga, modifica sau șterge aceste facultăți sau cămine. Acest lucru se întâmplă și din perspectiva utilizatorilor care folosesc aplicația. Administratorul va avea opțiune de a adăuga, modifica sau șterge utilizatori, oferindu-le drepturi de administrator, angajat sau doar de vizualizare.