

ZooManagement

Un proiect Spring care se ocupa de gestionarea animalelor, angajatilor si resurselor unei gradini zoologice, avand urmatoarele functionalitati principale:

1. Adaugarea unei noi activitati in programul angajatilor (poate necesita schimbarea statusului unui tarc);
2. Cautarea tuturor angajatilor specializati pentru o anumita specie (optional disponibili intre anumite ore);
3. Cautarea tuturor tarcurilor in care se afla animale care au in dieta un anumit produs;
4. Inlocuirea unui tarc (mutarea tuturor animalelor din acesta);
5. Verificarea daca un animal traieste in conditii optime (tarcul este potrivit cu habitatul natural iar dieta corespunde recomandarilor);
6. Cautarea unui animal in cadrul unui arbore genealogic (folosind lista parintilor fiecarui animal);
7. Cautarea unor animale dupa mai multe categorii optionale (specie, sex, varsta);
8. Adaugarea unui nou animal nascut in cadrul gradinii zoologice;
9. Cautarea celui mai unic animal din fiecare specie (cele mai multe particularitati);
10. Redarea unei harti a gradinii zoologice bazata pe situatia curenta;