**Petshop & farmacie veterinara online**

Proiectul meu consta in dezvoltarea unei aplicatii web de gestionare al unui magazin de tip petshop si farmacie veterinara online. Acesta are ca scop a promova mult mai usor si accesibil produsele si de a pune la dispozitie detinatorilor de animale o vasta gama de articole. Cumparatorii pot astfel sa-si comande mancarea potrivita animalului detinut doar printr-o simpla rasfoire a catalogului, pot descoperi jucarii si accesorii pentru patrupede, pot afla ce medicamente ar trebui sa cumpere in cazul unor conditii ce nu necesita vizita la veterinar, iar in caz contrar sa li se aduca la cunostinta necesitatea unei programari pentru o investigatie la medic.

Site-ul va avea patru tipuri de utilizatori, fiecare cu rolul si permisiunile sale: -Utilizatorul primordiar este administratorul, care detine permisiuni totale. Acesta creeaza conturi pentru celelalte tipuri de utilizatori, reseteaza parole, introduce si sterge articole in baza de date, poate vizualiza rapoarte de la angajati si are acces la toate informatiile de pe site pentru a le modifica la nevoie.

-Al doilea tip de utilizator este angajatul care are rolul de a verifica constant ca produsele de pe site se afla inca pe stoc, exact in cantitatea mentionata si la pretul mentionat, iar in caz contrar intocmeste un raport catre administrator pentru ca acesta sa modifice informatiile de pe site.

-Al treilea tip de utilizator este manipulatorul care preia comenzile inregistrate de catre cumparator si transmite statusul comenzilor.

-Al patrulea tip de utilizator este cumparatorul caruia i se permite doar sa vizualizeze site-ul si sa plaseze o comanda.

-Ultimul utilizator este vizitatorul care poate doar sa vizualizeze continutul site-ului fara a putea interactiona cu acesta.

Logarea se va face pe baza unui nume de utilizator si parola, exceptie facand vizitatorul care nu este ingradit de aceasta regula. Numele de utilizator este compus din concatenarea numelui functiei si un id asignat in mod aleator.

Interfata contine o bara de meniu cu unele submeniuri. Fiecare submeniu avand anumite taburi. Cateva taburi sunt comune, insa unele dintre ele vor fi vizibile doar anumitor tipuri de utilizatori.

Intr-un submeniu se va regasi cosul de cumparaturi unde cumparatorul va putea vizualiza lista cu produsele adaugate, poate mari sau reduce cantitatea de produse si poate inregistra comanda.

Intr-un submeniu se va regasi continutul petshopului iar in alt submeniu se va regasi continutul farmaciei veterinare.