**Proiect Metode de Dezvoltare Software**

**Grupa 234**

**Leonte Laura**

**Statie Daria Larisa**

**Chitic Mihai**

**Nitu Mihai Alexandru**

**Teodorescu Andrei**

* 1. **Descrierea Generala**

In anul 2018 portalurile web de anunturi/evenimente au devenit cea mai importanta latura a comertului online.

Acestea sunt potrivite pentru orice tip de afacere, incepend cu vanzari imbobiliare si ajungand pana la cele auto.

Echipa noastra isi propune creearea unui astfel de portal web cu un design dinamic, solutia noastra de anunturi online (sau Content Management System) este ideala pentru orice tip de afacere care vrea sa profite de o metoda de succes de anunturi online.

Pe langa toate beneficiile solutiei noastre standard de Content Management System, solutia noastra de anunturi online va stoca anunturile inregistrare, utilizatorii si eventual administratorii intr-o baza de date de pe un MySQL.

Un anunt va fi caracterizat prin:

-titlu;

-autor(utilizator obisnuit sau administrator);

-data la care a fost postat;

-perioada de postare;

-categoria;

-link la pagina home.

Dar inainte de a posta un anunt in calitate de utilizator obisnuit acesta va avea nevoie de un cont de utilizator caracterizat prin:

-nume cont;

-parola;

-numele real al utilizatorului;

-e-mail;

-pagina web;

-categoria(utilizator obisnuit sau administrator).

La deschiderea paginii web se va afisa:

-o bara de cautare pentru anunturi – unde nu este necesara logarea cu un cont de utilizator sau de administrator pentru a realiza o cautare;

-doua campuri cu NUME CONT si PAROLA si un buton de Login;

- un buton de Creare Cont care va deschide o noua pagina care va cere inserarea datelor necesare pentru crearea unui cont.

Dupa logare, un utilizator obisnuit va gasi o interfata web ce contine urmatoarele:

-o bara de cautare in care va putea cauta utilizatori sau administratori dupa adresa de e-mail;

-un buton ce ii confera accesul la un forum, unde utilizatorul poate posta o intrebare in asteptarea unui raspuns de la alti utilizatori;

-o functie de talk(text) cu alti utilizatori; (???)

-un buton ce ii va permite sa adauge o noua categorie de produse, ce mai apoi va conduce la adaugarea unui produs in aceeasi categorie;

-un buton ce ii va perminte sa adauge un nou produs intr-o categorie deja existent;

-de asemenea un utilizator obisnuit va putea gestiona anunturile postate, le va putea schimba categoria, le va putea edita descrierea si le va putea sterge inainte de expirarea perioadei lor;

-toate modificarile facute in contul lor vor fi vizibile celorlalti utilizatori dupa delogare.

Dupa logare, un administrator va gasi o interfata web ce contine urmatoarele:

- aceeasi interfata cu cea a unui utilizator obisnuit;

-administratorul va putea modifica anunturile utilizatorilor sau le va putea sterge, dar aceasta operatiune trebuie sa fie insotita de un mesaj ce va fi scris intr-o caseta generata automat de pagina web, iar in aceasta caseta administratorul va trebui sa specific motivul pentru care a facut schimbari asupra anuntului;

-va putea sterge conturi de utilizatori;

-ii va putea restrictiona (bana) pe o anumita perioada de timp de la functia talk;

-va putea modifica, deloga alti utilizatori;

-va putea sterge toate intrebarile de pe forum ale unui utilizator prin apasarea unui buton.