|  |  |
| --- | --- |
| Site de comerț online |  |
| Bozga Andrei |
| Orosz Andrei |
|  |
|  |

Vom realiza o aplicație interactivă, cu un desing minimalist, dar atractiv și ușor de folosit care se va ocupa de un site de comerț online, respectiv e-commerce. Ea se adresează tutoror celor care doresc să folosească această aplicație, facilitând un punct de vânzare și comenzi, oferindu-le o experiență cât mai plăcută și intuitivă. Cerințele funcționale ale acestei aplicații vor fi menționate sub forma unei liste MoSCoW.

**Must Have** (Trebuie)

-Selectare categorie produse;

-Catalog produse pentru fiecare categorie;

-O bază de date în care se va ține evidența angajaților, utilizatorilor abonați la aplicație și toate produsele disponibile spre vanzare;

-Interfata admin și utilizator;

-Inregistrare clienți pentru a putea da comenzi la produse;

-Metoda de plata;

-Confirmare plata prin email;

-Adaugare, stergere, modificare produse de către administrator;

-O opțiune de a putea căuta produsele disponibile pentru împrumut;

**Should Have** (Ar trebui)

-Cos de cumpărături;

-Modificare profil client/utilizator;

-Filtru de cautare;

-Pagini cu statistici;

-Newspanel pentru evenimente și noutăți;

-Sortare produse(dupa preț, data adaugare, etc.);

-Afisare cele mai vândute produse.

**Could Have** (Ar putea)

-Notificare produse aflate în promoție;

-Discounturi pentru clienți fideli;

-Parteneriate cu alte magazine online;

-Afisare produse similare.

**Won't Have** (Nu va avea)

- Acelaşi grad de vizibilitate admin\user, respectiv administratorul aplicatiei şi simplul client sau vizitator;

-Aprobarea comenzilor fără confirmare.

**Cerinţele tehnice**

-site-ul va trebui să fie flexibil, relativ simplu de modificat și configurat în timp și trebuie să permită administrarea tuturor facilităților;

-aplicația web va oferi un design modern, plăcut, ergonomic, funcțional, simplu de utilizat la nivelul interfeței cu utilizatorul;

-fiecare utilizator/abonat al aplicatiei va avea un user și o parolă;

- Framework : Laravel 5.2.15

* Myscript PHP Extension;
* OpenSSL PHP Extension;
* Mbstring PHP Extension;
* Tokenizer PHP Extension.

- Limbaje de programare :

* PHP 5.4;
* CSS - bootstrap;
* Javascript;
* JQuery;
* MySQL.