Proiect Programare Web

**Student: Moga Cristina**

**Subgrupa: 4.2**

**Anul III CTI-RO**

**Cerinte**

* Sa se realizeze un site web de vanzare de mobila atipica.
* Site-ul trebuie sa aiba un landing page cu o trei poze de cover(cate una pentru fiecare tip de mobila) care sa se deruleze una dupa alta si sa aiba fiecare un buton in mijloc pe care la apasarea unui click sa ne conduca la stilul de mobila specific, o bara de navigatie orizontala in partea de sus a paginii.
* Numele magazinului va fi situat in bara de navigatie, in stanga sus si trebuie sa aiba si un logo
* Bara de navigatie va contine neaparat :
* O sectiune de prezentare a istoriei afacerii (DESPRE)
* O sectiune de contact – se vor trece datele firmei:telefon, email, adresa etc.
* O sectiune de log in si registration

Datele necesare pentru crearea unui cont sunt : Nume utilizator si Parola.

* O sectiune „Colectia noastra” de unde se poate selecta stilul de mobila pe care clientul il doreste iar prin apasarea unui click pe stilul dorit acesta va fi redirectionat la produsele ce pot fi cumparate caracteristice acelui stil.

! Trebuie incluse 3 tipuri de mobila (Stil elegant, stil gothic, stil futuristic)

* O sectiune in care vor fi precizati membrii echipei noastre, fiecare memebru va avea un mesaj personalizat iar prin apasarea mesajului se va afisa un pop-up cu o imagine caracteristica fiecaruia
* Site-ul trebuie sa fie disponibil in limba engleza si in limba romana
* Sa aiba un cos de cumparaturi, la finalizarea cumparaturilor si va afisa un mesaj de multumire, produsele trebuie sa se si poata scoate din cos
* Pe langa categoriile de mobila este si o categorie cu accesorii de mobilier care se vor putea, de asemenea, cumpara.
* Daca se includ produse care nu apartin de categoriile deja existente ele vor fi afisate la o categorie numita „New arrivals”
* In footer-ul paginii se vor afla cateva detalii despre:garantie,livrare,inconveniente
* Se va include si o harta cu locatia noastra

**Specificatii**

* Site-ul este single-page

**Pentru realizarea acestui site se vor folosi urmatoarele:**

* HTML si BootStrap pentru realizarea frontend-ului
* PhpMyAdmin si MYSQL pentru crearea bazelor de date(userregistration si product)
* Javascript si CSS pentru animatiile din pagina:
* Formatare text, background
* Formatare imagini
* Imaginile produselor vor face zoom cand este mouse-ul pus deasupra lor.
* Cosul de cumparaturi se roteste la 360 de grade cand mouse-ul este desupra imaginii de cos.
* Paragraful de „Despre” are un efect de fadeing
* Cover-ul paginii este creat in HTML tip carusel, fiecare imagine va redirectiona prin apasarea butonului „Explore your style!” la o sectiune de mobila (s-au folosit ancore)
* Cos de cumparaturi este facut in PHP si se pot selecta la cumpararea produselor si cantitatea care se doreste iar in cos se va calcula totalul, de asemenea se pot si scoate itemele din cos(realizat in php)
* PHP pentru conectarea bazelor de date la pagina HTML
* S-a folosit PHP pentru crearea:
* Log in
* Registration
* Cat si pentru a crea partea de admin
* Admin:

Atunci cand te autentifici cu cont de admin apare o sectiune in pagina web care este ascunsa pentru toti ceilalalti utilizatori, in acesta sectiune adminul are urmatoarele posibilitati:

* + - Sa adauge, stearga si editeze produsele
    - Sa adauge, stearga si editeze userii

!Atat produsele cat si userii se afla in doua tabele separate afisate in aceasta sectiune de unde se pot folosi atributiile adminului enumerate mai sus.

Stergerea si Editarea sunt in tabel in dreptul fiecarui produs, la editare campurile sunt completate implicit astfel incat daca se doreste editarea unui singur camp sa nu fie nevoie sa se introduca si restul care nu se doresc a fi editate.

* + Aceste optiuni nu pot fi folosite si de alti utilizatori.
  + La stergere useri este tratat cazul in care se incearca stergerea adminului si nu este permisa.
* Internationalizarea paginii web se va realiza dinamic in cadrul aceleasi pagini(engelza si romana).
* Internationalizarea s-a creat cu PHP(s-a folosit un „dictionar” pentru fiecare limba, orice parte care trebuie tradusa este un tag pentru php si va cauta in „dictionare” gtraducerea pentru limba selectata
* Pentru a pastra utilizatorii logati s-au folosit cookie-uri.