



UNIVERSITATEA
DIN
CRAIOVA



#SummerPractice



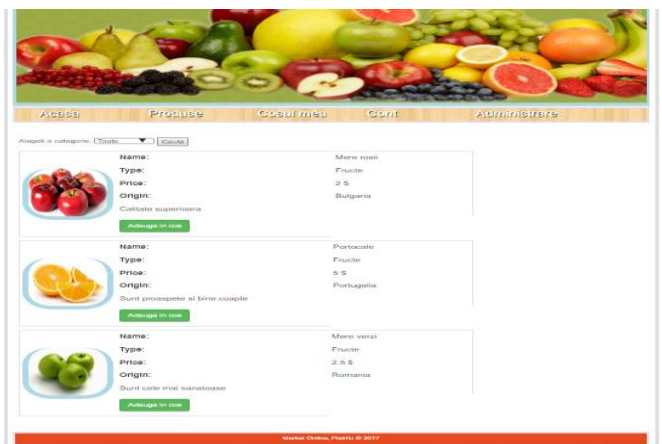
Dezvoltarea aplicațiilor web

Pistrițu Ionuț-Laurențiu

Prezentare generală

La finalul stagiului de practică m-am folosit de toate cunoștințele dobândite pentru a finaliza proiectul MarketOnline.ro. Pe baza modelului arhitectural MVC am realizat de la zero un magazin online (market-online).

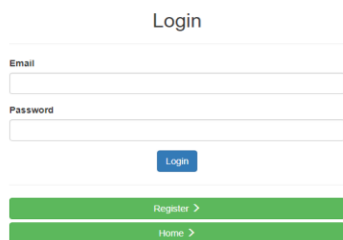
Toți clienții pot alege dintr-o gamă largă de legume, fructe și verdețuri, acestea fiind livrate în cel mai scurt timp pentru a ajunge la client cât mai proaspete.



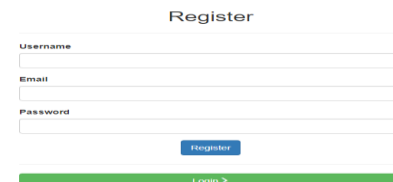
Interfața este simplă pentru a se putea descurca toți utilizatorii, indiferent de nivelul de cunoștințe al acestora. Culorile sunt plăcute ochiului pentru că s-au folosit contraste speciale.

Produsele sunt listate în coloană, fiecare având disponibil un buton (Adaugă în coș). Fiecare produs are propriile informații. Ele sunt ușor de selectat după orice device și pot fi sortate după categorii (legume, fructe, verdețuri) pentru a scurta timpul de cautare.

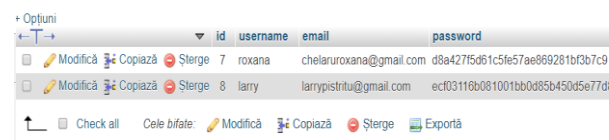
Informații tehnice



Toate produsele pot fi vizualizate în orice moment, utilizatorul aflându-se în modul vizitator. Pentru a putea comanda un produs, clientul trebuie să fie logat în aplicație, dacă nu are cont și-l creează.



Pentru a obține o securitate cât mai bună, parolele clienților sunt criptate în baza de date. Astfel nici administratorul nu poate accesa contul unui alt client.



Administratorul poate să încarce produse în baza de date sau le poate edita pe cele deja existente. Acest lucru se poate face direct din aplicație dacă utilizatorul este logat pe contul de administrator.



Dacă este interesat de un produs îl adaugă în coșul de cumpărături unde poate edita cantitatea fiecăruia sau să le elimine. În funcție de cantitate și preț este calculat în orice moment prețul comenzii, utilizatorul fiind în orice moment cât are de plătit. Pentru a finaliza comanda este apăsat butonul Checkout.

Shopping Cart

Product	Price	Quantity	Subtotal	
Mere verzi	\$2.5 USD	2	\$5 USD	
Castraveti	\$4.5 USD	1	\$4.5 USD	
Leustean	\$2.5 USD	3	\$7.5 USD	
Patrunjel	\$3 USD	2	\$6 USD	
Mere rosii	\$2 USD	3	\$6 USD	
Continue Shopping			Total \$29 USD	Checkout

- Partea de front-end este realizată cu HTML, CSS și JavaScript.
- Partea de back-end este realizată cu PHP.
- Baza de date este creată folosind MySQL și susținută de un server local.

Pentru a rula codul PHP, HTML, CSS și JavaScript s-a folosit IDE-ul NetBeans iar pentru a susține serverul și baza de date s-a folosit Xampp.

