\*Raport de implementare\*



1. Tema proiectului

Magazin online de încălțăminte, cele mai noi branduri.

1. Descrierea proiectului

* Descrierea în general ar fi: este un magazin online de încălțăminte cu branduri renumite (precum Adidas, Nike, HugoBoss etc.) cu ajutorul căruia utilizatorii își pot alege și au posibiliatea să-și comande online cu livrare la domiciliu încălțămintea pe care o doresc.
* *Conceptele ar fi următoarele*:
* afișarea produselor, vizualizarea lor mai în detaliu + posibilitatea de a insera produsul dorit în coșul utilizatorului (coșul poate fi vizualizat și poate fi șters produsul din ea)
* înregistrare/logare: cine nu are cont să se poată înregistra iar cine are deja cont, să aibă posibiliatea de a se loga (contul m-ar ajuta să știu unde să trimit un mail pentru confirmare comandă și unde să livrez comanda)
* posibilitatea de a cumpăra produse. Magazinul conține un coș în care autilizatorul își introduce produsele comandate acestea putând fi finalizate și trimise
* să introduc o funcționalitate în care hostul paginii web (șeful) să poată să introducă produse noi în stocul magazinului, acestea putând fi afișate automat după inserare
* funcționalitate bazată pe e-mail care ar îndeplinii trimiterea unei mail pe adesa utilizatorului care dorește să comande de la magazin ca și confirmare comandă
* site-ul să conțină o parte de statistică bazată pe top 5 cele mai vândute produse
* Arhitectura:
* Pagina *Home*unde îmi afișez produsele și de acolo să pot accesa:
* O pagină pentru **coș**
* O pagină pentru **logare/inregistrare**
* O pagină pentru formularul de înregistrare
* Fiecare poză deschide separat o altă pagină pentru detalii produs
* O pagină pentru **statistică**
* O pagină pentru **inserarea produselor noi/ existente de catre host**
* Indicatorii de performanță propuși:
* 3 categorii de pantofi
* 5 utilizatori
* 39 produse pentru vanzare
* Mărimi de la 37-40
* 23 produse vândute

1. Tehnologii ce o să utilizez:

* O să utilizez strict ce am învățat/am lucrat eu până acum și anume:
* HTML, limbajul de marcare cu ajutorul căruia am realizat designul site-ului
* PHP, limbajul de programare + JAVAscript pentru a dinamiza pagina
* Iar pentru stocarea informațiilor am utilizat MYSQL (phpMyAdmin)

*Baza De Date*:

* Tabel pentru utilizatori

(nume,prenume, e-mail, adresa, nume utilizator, cod)

* Tabel pentru produse

(categorie, gen, nume, pret, poza, nou/nu es nou)

* Tabel categorii produse (sport, papuci, bocanci etc.)
* Tabel mărimi (35-42)
* Tabel vânzări (cine, ce produs, câte)
* Tabel incos (id, id-ul produsului, numele produsului, numele utilizator, plus atributele produsului)

*Open source/functii/rutine*:

* PhpMailer = cu ajutorul căruia am putut realiza partea de confirmare comandă

<https://github.com/PHPMailer/PHPMailer>

1. Codul Sursă

<https://github.com/NemethTimea/pi>

1. Concluzii

* Ce alte site-uri similare există cu serviciul creat?

Există multe alte site-uri asemănătoare, de exemplu BodoSport, Deichman, etc.

* Rezultatul vs. Propuneri
* Funcționalitatea de a comanda produse ce nu mai sunt pe stoc, a fost înlocuită cu funcționalitatea de a insera produse noi sau deja existente in stocul magazinului DOAR de către host
* Am reușit să introduc o funcționalitate în plus și anume trimiterea unui mail de confirmare comanda pentru persoana care a comandat de la magazin
* Restul funcționalităților au fost îndeplinite.
* **Provocări și dificultăți**
* eu personal am avut dificultăți dar a fost și mare provocare cu trimiterea unui mail
* **Posibile direcții de dezvoltare**
* S-ar putea împărții produsele în categorii de gender : femei, bărbați, copii
* S-ar putea lucra pe aspectul mailului, de exemplu sa afișeze mai multe informații despre comandă : localitatea, strada, în câte zile va fi livrat comanda, etc.
* S-ar putea pune o rubrică pentru comment-uri, fiecare utilizator care a comandat deja de pe site, să-și exprime părerea
* La fiecare pantof să nu se poată selecta mai multe bucăți decât numărul de bucăți existente
* Hostul să poată modifica atributele produse nu doar să insereze pantofi

**Data prezentării:** 04.01.2021

**Nume student:** Nemeth Timea Sarah