



Rush 0 al piscinei PHP

ft_minishop

Staff Academy+Plus contact@academyplus.ro

Résumé: Acest rush este aici pentru a realiza un mini site e-commerce si sa practicati toate cunostintele asimilate in acest semestru. Dar inainte de toate va trebui sa realizati propriul sistem de gestiune a datelor.

Table des matières

I	Preambul	2
II	Subiect	4
II.1	Parte obligatorie	4
II.2	Parte bonus	5
III	Livrare	6
IV	Instructiuni	7

Chapitre I

Preambul

Roger : Foarte bine, am tot ce ne trebuie.

Roger : Ciocolata cu lapte, chips-uri cu branza si apoi amfetamine pe care le-am cum-
parat la toaleta.

Steve : Asteapta Roger, esti sigur ca e o idee buna ?



Roger : Niciodata nu am fost mai sigur de ceva in viata.

Roger : Vezi, totul este cu moderatie, acum iau 5 chips-uri cu branza niciunul in plus.



Steve : Unijambiste, te rog da-te la o parde din drum.

Roger : De ce imi spui unijambiste, ai o problema cu picioarele mele ?

Roger : De aceea are un scaun rulant in masina ?

Roger : Dar ce ai tu cu picioarele mele, bastard nazist ?

Klaus : Steeve, cu cine vorbesti el ?

Roger : Si tu Garfield, de ce-i urasti pe luni-isti, tu nici macar nu lucrezi !



Chapitre II

Subiect

II.1 Parte obligatorie

Ca urmare a primei saptamani de formare pe web, intr-un week-end va trebui sa faceti un mini-site e-commerce de tip boutique on-line. Pentru cei care nu stiu in ce consta un site e-commerce, consultati lista site-urilor prezente [aici](#).

Bineinteles, nu va vom cere sa realizati unul la fel de complet ca cele realizate cu ajutorul CMS-urilor, in schimb, va trebui sa dezvoltati cateva module obligatorii.

Un site e-commerce trebuie sa poata administra implicit functionalitatile urmatoare :

- **Un sistem de gestiune a datelor** : Trebuie fie sa implementati propriul sistem de gestiune a datelor (adaugare, modificare si stergere de date) in formatul dorit (ex : CSV), fie folositi mysqli. Gestiunea datelor este un element indispensabil la conceperea site-ului vostru.
- **Un sistem de administrare a utilizatorilor** : Trebuie sa puteti crea si sterge un cont de utilizator. Conexiunea la site-ul vostru este esentiala, inainte de validarea cosului de cumparaturi, in schimb este posibil ca acesta sa fie incarcat si de catre un utilizator anonim. Pentru a face asta studiatii conceptul de sesiune.
- **Cosul de cumparaturi** : Cel care trebuie sa contina lista de produse pe care clientul doreste sa le achizitioneze, pretul total si cantitatea fiecarui articol, precum si costul total. El trebuie de asemenea sa contina un buton de validare pentru arhivarea comenzii.
- **Categoriile si produsele asociate** : Ca toate site-urile e-commerce, el trebuie sa fie capabil sa ordoneze articolele pe categorii. De asemenea, o categorie poate contine mai multe articole, dar un articol poate apartine mai multor categorii. Sta in puterea voastra sa proiectati o baza de date buna inainte de incepere.
- **Pagina principala** : Aceasta pagina este vitrina site-ului vostru si deci trebuie sa fie atractiva si intuitiva pentru a invita clientii sa cumpere. Pentru asta, pagina poate contine sectiunile : conectare, creare de cont, cosul de cumparaturi, cateva produse, categorii. Organizarea modulelor va permite accesul facil al utilizatorilor.
- **O sectiune administrativa** : In aceasta sectiune va cerem sa ganditi un sistem de autentificare pentru anumiți utilizatori. Doar acesti utilizatori vor putea admi-

nistra continutul site-ului (adaugare, modificare si stergere de articole, categorii si utilizatori).

Pentru a rezuma, un utilizator trebuie sa poata sa se inscrie, sa se conecteze, sa adauge articole in cosul sau si sa valideze comanda. Odata validata, comanda este vizibila din sectiunea de administrare.

II.2 Parte bonus

Pentru a va permite sa mergeti mai departe cu dezvoltarea site-ului, va propunem cateva functionalitati bonus. Pentru ca punctele de bonus sa fie luate in considerare, va cerem sa aveti un site integral functional si sa obtineti minim 15 puncte, indiferent de calitatea implementarii bonus.

Uitati aici cateva idei interesante de bonus :

- Gestiunea stocurilor
- Atribute ale articolelor (ex : culoare)
- Informatii avansate despre utilizatori
- Captcha
- API
- Generarea de grafice/statistici
- Generarea de facturi imprimabile
- Crearea de cont/conectarea prin OAuth

Puteti sa va inspirati din numeroasele site-uri e-commerce existente deja, pentru a gasi alte functionalitati bonus de implementat. Sunteti liberi in alegerea solutiei, atata vremea cat respectati instructiunile.

Chapitre III

Livrare

- Va trebui sa livrati in radacina directorului vostru de lucru/livrare un fisier **auteur** ce va contine login-ul vostru, fiecare pe cate un rand, urmat de un '\n' :

```
$>cat -e auteur  
xlogin$  
ylogin$  
$>
```

- Site-ul va trebui sa contina cel putin urmatoarele fisiere : **index.php** si **install.php**. Fisierul **index.php** va fi punctul de intrare in site, iar fisierul **install.php** va crea tabelele si tot ce aveti nevoie pentru initializarea site-ului.
- Doar continutul prezent in directorul vostru de livrare va fi evaluat la sustinere.
- Marimea fisierelor asociate (imagini, librarii) surselor nu trebuie sa depaseasca 5 Mo.
- Toate fisierele nefolosite vor fi penalizate.

Chapitre IV

Instructiuni

Instructiunile urmatoare vor face parte din baremul de sustinere. Fiti foarte atenti la aplicarea urmatoarelor instructiuni, deoarece nerespectarea lor va fi sanctionata cu nota 0.

- In caz ca ati avut dubii, acest rush trebuie facut in PHP.
- Javascript, HTML si CSS sunt permise.
- Template-urile HTML sunt interzise.
- Librariile Javascript sunt permise doar pentru realizarea partii bonus.
- Acest proiect va fi corectat doar de persoane umane.
- Va trebui sa gestionati erorile in mod corespunzator (ex : nu se admite SQL injection).
- Programarea orientata pe obiecte nu trebuie folosita (vedeti mysqli in mod procedural).
- Pastrati arborescenta proiectului.
- Tot ce nu este permis explicit, este interzis.
- Pentru intrebari folositi forumul de pe intranet.

Succes tuturor la rush !