

**FIȘĂ DE LUCRU: ECONOMIE DIGITALĂ ȘI SERVICII ELECTRONICE- P6. CREARE, CONFIGURARE ȘI PERSONALIZARE SITE E-COMMERCE. ADĂUGARE DE CONȚINUT WEB**

Conținut web = orice tipuri de date și informații statice, camere de discuții, produse și servicii de vânzare, anunțuri, formulare de completat online, sunete digitalizate, clipuri video, imagini statice și animate, efecte speciale, meniuri dinamice și multe, multe altele [1]

**ENUNȚ:** Folosind terminalul pe care s-a lucrat pentru P2, P3, P4 și P5, se urmărește adăugarea de conținut web site-ului creat, considerând îndeplinite toate condițiile preliminare de funcționare.

**PRELIMINARII (35 min):**

- Implementările conform fișelor de lucru din cadrul proiectelor precedente (P2-P3-P4-P5)

**CERINȚE:**

- 0. (25 min).** Se va adăuga conținut site-ului de tipul static:
- a. Pagină statică *Despre noi (home-page)* cu link către meniul principal
  - b. Pagină statică *Contact* cu link către meniul principal și cu hartă embedded [2]
  - c. Pagină statică *Articole* cu link către meniul principal, care să înglobeze 2-3 articole
  - d. 2-3 articole potrivite cu tematica magazinului online

**Resurse:** Capturi ecran exercițiul 0

- 1. (30 min).** Se va adăuga conținut site-ului de tip produse – se adaugă minim 10 produse, cu descriere, fiecare cu pagină proprie, stoc, dimensiuni, greutate, preț, opțiuni de livrare etc. Se va alcătui o listă cu produsele, având următoarele coloane: ID produs, descriere, cantitate disponibilă, preț.

**Resurse:** Capturi ecran exercițiul 1

- 2. (10 min).** Se vor crea roluri clar definite din punct de vedere al autorizațiilor pentru utilizatorii site-ului de tipul:
- a. Administrator – deja existent (crează utilizator, developer site etc.)
  - b. Moderator (adaugă/editează/afișează produse, menținere stocuri, recepționare/expediere comenzi)
  - c. Client (vizualizare produse, plasare/plată comandă)

*Referințe:*

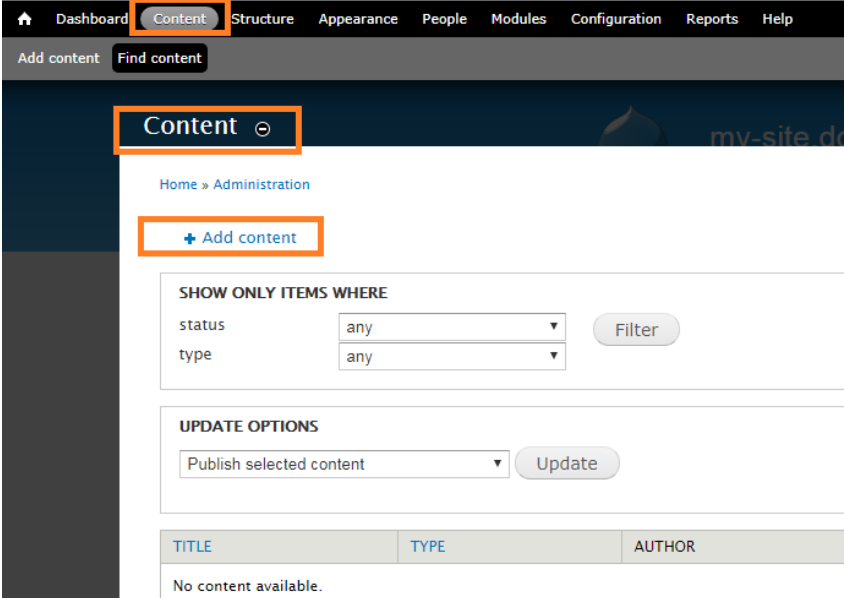
[1] [https://ro.wikipedia.org/wiki/Site\\_web](https://ro.wikipedia.org/wiki/Site_web)

[2] <https://www.cloudways.com/blog/embed-google-maps-into-drupal/>

**Exercițiul 0. Creare conținut static**

**A. Pagină statică cu prezență în meniu– BASIC PAGE**

1. Deschidere secțiune *Content* din meniu, apoi selectare *Add content*:



Dashboard **Content** Structure Appearance People Modules Configuration Reports Help

Add content Find content

**Content**

Home » Administration

+ Add content

SHOW ONLY ITEMS WHERE

status any Filter

type any

UPDATE OPTIONS

Publish selected content Update

TITLE	TYPE	AUTHOR
No content available.		

2. Se alege tipul de conținut dorit → *basic page* (= pagină statică):



**Add content**

Home

- Article  
Use *articles* for time-sensitive content like news, press releases or blog posts.
- Basic page**  
Use *basic pages* for your static content, such as an 'About us' page.

3. Pentru o pagină statică, se completează următoarele, iar pentru adăugarea în bara de meniu, se selectează la *Parent item* → *Main menu*:

## Create Basic page

[Home](#) » [Add content](#)

**Title \***

**Body (Edit summary)**

**Text format**

- Web page addresses and e-mail addresses turn into links automatically.
- Allowed HTML tags: <a> <em> <strong> <cite> <blockquote> <code> <ul> <ol> <li> <dl> <d
- Lines and paragraphs break automatically.

<b>Menu settings</b> About the shop	<input checked="" type="checkbox"/> Provide a menu link
<b>Revision information</b> No revision	<b>Menu link title</b> <input type="text" value="About the shop"/>
<b>URL path settings</b> Alias: about	<b>Description</b> <input type="text" value="About"/> Shown when hovering over the menu link.
<b>Comment settings</b> Closed	<b>Parent item</b> <input type="text" value="&lt;Main menu&gt;"/>
<b>Authoring information</b> By admin	<b>Weight</b> <input type="text" value="0"/> Menu links with smaller weights are displayed b
<b>Publishing options</b> Published	

4. Rezultatul poate arăta așa:



my-site.dd

About the shop Home

✔ Basic page *About the shop* has been created.

Home

## About the shop

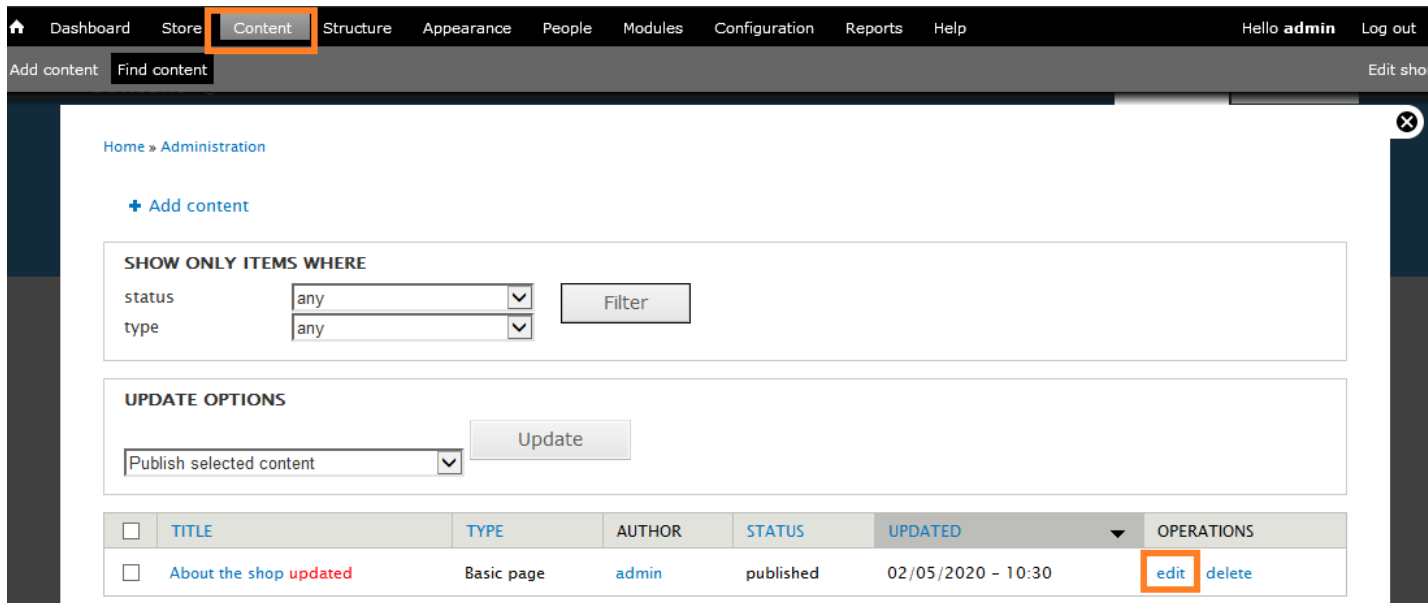
View Edit

Navigation

▶ [Add content](#)

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc sollicitudin venenatis est tellus, et varius leo bibendum ut. Proin in dolor nisi. Duis aliquam luctus egestas. Suspendisse aliquam suscipit dui, non vulputate lacus com consectetur in dolor in, laoreet venenatis augue. Sed cursus at leo in feugiat sed mauris porta vehicula. Aenean mollis justo eu quam laoreet mattis.

5. Edităm câmpul *Weight* al paginii, pentru o aranjare potrivită – paginile vor fi aranjate în ordinea crescătoare a valorilor:



Dashboard Store **Content** Structure Appearance People Modules Configuration Reports Help Hello admin Log out

Add content Find content Edit show

Home » Administration

+ Add content

SHOW ONLY ITEMS WHERE

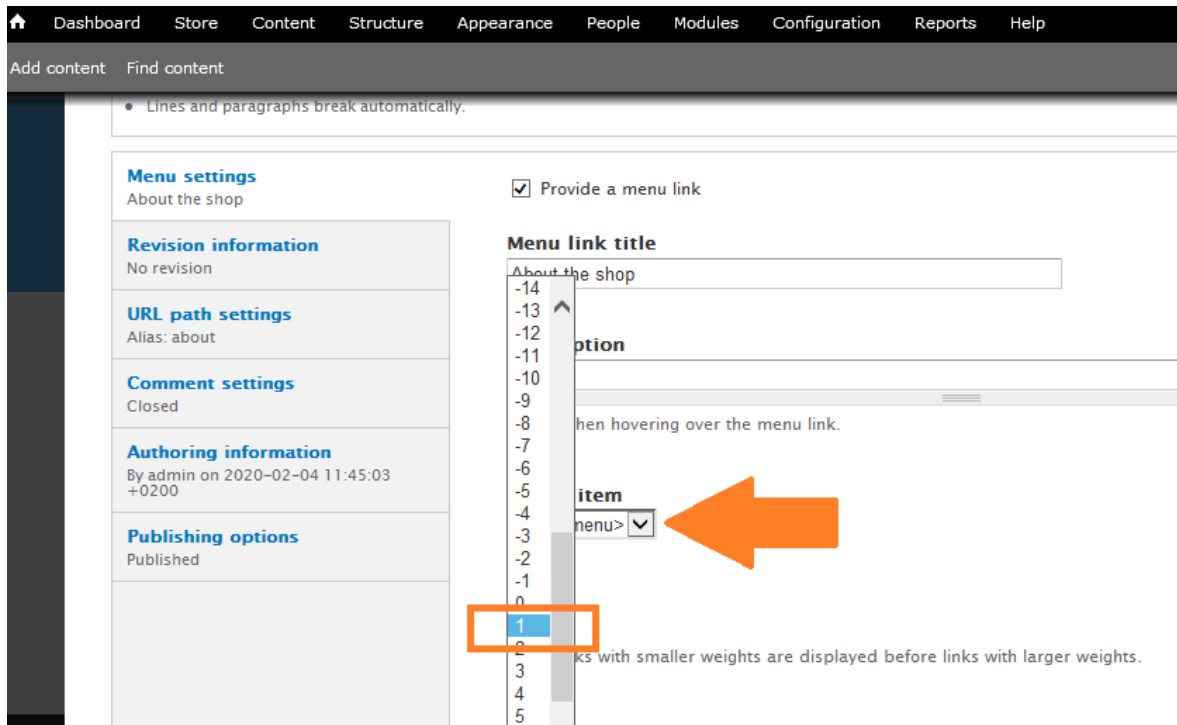
status any Filter

type any

UPDATE OPTIONS

Publish selected content Update

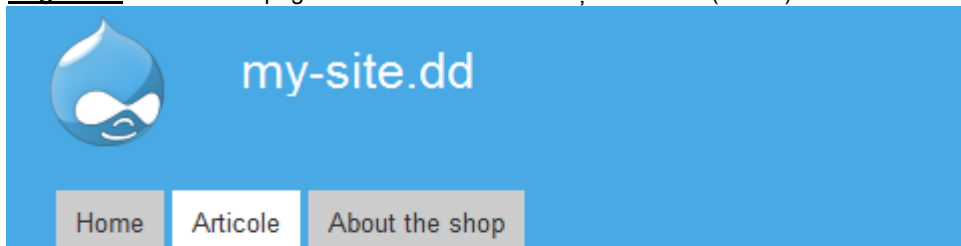
<input type="checkbox"/>	TITLE	TYPE	AUTHOR	STATUS	UPDATED	OPERATIONS
<input type="checkbox"/>	About the shop updated	Basic page	admin	published	02/05/2020 - 10:30	<b>edit</b> delete



6. **HINT:** pentru integrarea hărților, următorul tutorial conține toate informațiile necesare
7. : <https://www.cloudways.com/blog/embed-google-maps-into-drupal/>

## B. Articol cu prezență într-o pagină statică– ARTICLE

0. **Sugestie:** Se va crea o pagină statică unde se vor afișa articolele (vezi A)



Home

### Navigation

- [Shopping cart](#)

## Articole

Articole cu tematica potrivita.

1. Repetăm pașii 1-2 din secțiunea A, alegând *Article* în loc de *Basic Page*

2. După completarea conținutului, articolul se va personaliza astfel încât să aibă o imagine și să fie publicat doar pe pagina de *Articole*, nu și pe cea de Home:

**Image**

C:\Users\mmoisa\Desktop\ Browse... Upload

Upload an image to go with this article.  
Files must be less than **128 MB**.  
Allowed file types: **png gif jpg jpeg**.

---

<b>Menu settings</b> Primul articol	<input checked="" type="checkbox"/> Provide a menu link
<b>Revision information</b> No revision	<b>Menu link title</b> Primul articol
<b>URL path settings</b> No alias	<b>Description</b>  Shown when hovering over the menu link.
<b>Comment settings</b> Open	<b>Parent item</b> -- Articole
<b>Authoring information</b> By admin	
<b>Publishing options</b> Published	<input checked="" type="checkbox"/> Published <input type="checkbox"/> Promoted to front pag <input type="checkbox"/> Sticky at top of lists

---

<b>Menu settings</b> Primul articol
<b>Revision information</b> No revision
<b>URL path settings</b> No alias
<b>Comment settings</b> Open
<b>Authoring information</b> By admin
<b>Publishing options</b> Published

3. Rezultatul:



#### Navigation

- [Add content](#)
- [Shopping cart](#)

## Primul articol

[View](#) [Edit](#)

Submitted by [admin](#) on Wed, 02/05/2020 - 11:05



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque dictum porta ex non gravida. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Nam eget risus eget nibh tristique rutrum. Mauris tristique ligula vel nisl condimentum, quis euismod arcu tempor. In sodales dui ac lectus ullamcorper commodo. Nulla facilisi. Quisque cursus ligula id ante molestie lacinia a eget neque. Nam gravida ipsum sed ipsum maximus consequat. Nulla sit amet diam vel ligula eleifend posuere ut at sapien. Nunc vitae lacus felis. Sed interdum ut ligula non congue. Fusce vel euismod dolor. Sed sed metus facilisis, facilisis dolor non, molestie massa. Aliquam et accumsan justo. Maecenas risus ipsum, euismod vel hendrerit sit amet, congue molestie odio.

Tags:

[articol](#) [prim](#)

### Add new comment

Your name [admin](#)

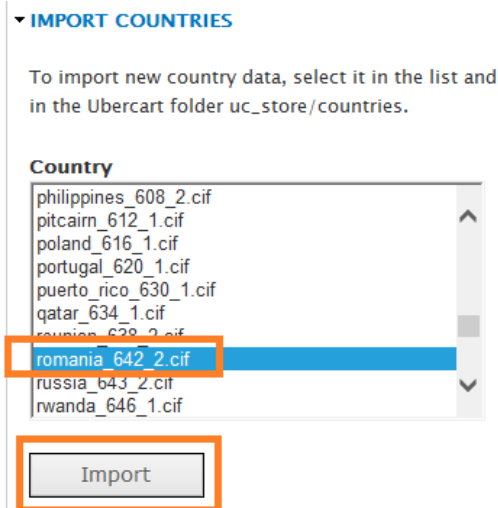
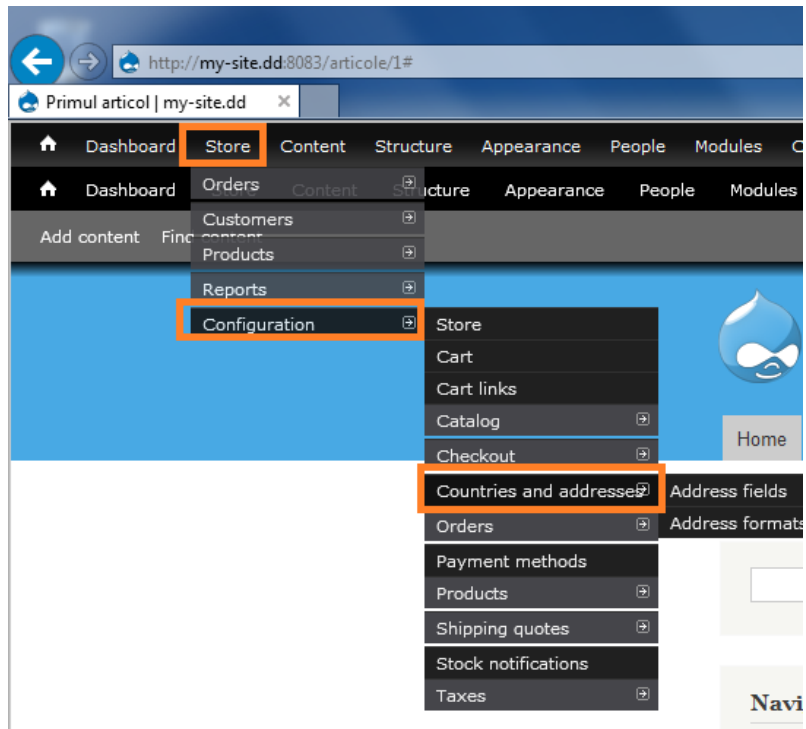
Subject

Comment \*

### Exercițiul 1. Creare produse

#### PRELIMINARII:

1. Deschidere secțiune *Store* din meniu și adăugare țară nouă:



2. Rezultatul:



✔ Country file romania\_642\_2.cif imported.

▶ **IMPORT COUNTRIES**

COUNTRY	CODE	VERSION	OPERATIONS
Canada	CAN	2	<a href="#">disable</a> <a href="#">remove</a>
Romania	ROU	2	<a href="#">disable</a> <a href="#">remove</a>
United States	USA	1	<a href="#">disable</a> <a href="#">remove</a>

3. Se va configura magazinul online astfel – toate categoriile, *Basic*, *Store address*, *Currency format*, *Weight format* etc. Conform exemplului de mai jos:

✔ The configuration options have been saved.

**Basic information**

**Store address**

**Currency format**

**Weight format**

**Length format**

**Display settings**

**Report settings**

**Street address** Strada Observatorului

**City** Cluj Napoca

**State/Province** Cluj

**Country** Romania

**Postal code** 400000

Save configuration

**REZOLVARE CERINȚĂ:**

4. Produsele se salvează în cataloage, deci prima dată se definește un catalog pentru o categorie anume de produse – ex.: dacă vindem cărți SF și Dezvoltare Personală → catalog *SF* și catalog *Dezvoltare Personală*

Dashboard **Store** Content Structure Appearance People Modules Configuration Reports Help Hello admin

content Find content

- > **View products**  
View and search products available through your website.

---

- > **Attributes**  
Create and edit product attributes and options.

---

- > **Find orphaned products**  
Find products that have not been categorized.

---

- > **Manage classes**  
Create and edit product node types.

**CONFIGURATION**

- > **Store**  
Configure basic store settings.

---

- > **Cart**  
Configure the cart page display and settings.

---

- > **Cart links**  
Configure and craft special links to add products directly to the cart.

---

- > **Catalog**  
Configure the product catalog pages.

5. Înainte de crearea unui catalog, se merge în secțiunea *Structure*, apoi *Taxonomie*, iar în cadrul *Catalog*, accesăm *add terms* pentru adăugarea celor două categorii – SF și Dezvoltare personală:

Dashboard Store Content **Structure** Appearance People Modules Configuration Reports Help Hello admin

content Find content

Home » Administration » Structure

Taxonomy is for categorizing content. Terms are grouped into vocabularies. For example, a vocabulary called "Fruit" would contain the terms "Apple" and "Banana".

[+ Add vocabulary](#)

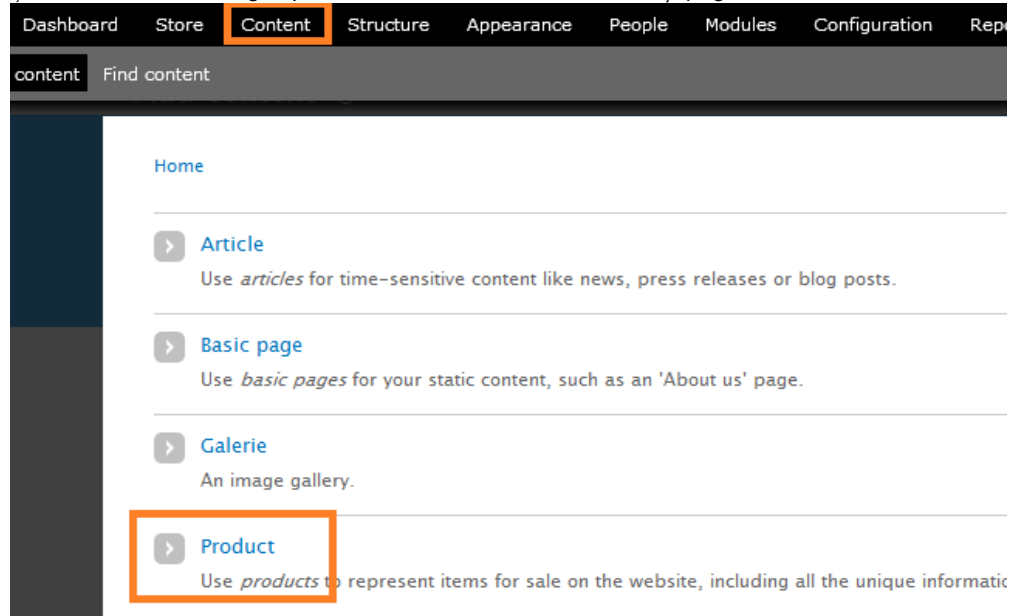
VOCABULARY NAME	OPERATIONS
+ Catalog	edit vocabulary list terms <span style="border: 2px solid orange;">add terms</span>
+ Tags	edit vocabulary list terms add terms

*Catalog* contains terms grouped under parent terms. You can reorganize the terms in *Catalog* using their drag-and-drop handles.

[+ Add term](#)

NAME	OPERATIONS
+ Dezvoltare personala	edit
+ SF	edit

6. Din secțiunea *Content*, se alege tipul *Product* – similar creare articol și pagină statică:



7. Se completează datele produsului, urmând ca produsul să fie creat sub unul din cele două categorii – SF sau Dezvoltare Personală:

## Produs 1

[View](#) [Edit](#)

Submitted by [admin](#) on Wed, 02/05/2020 - 11:44

SKU: 001

110,00lei

Descriere produs 1

Image:



List price: 100,00lei

Catalog:

[SF](#)

Cost: 100,00lei

Price: 110,00lei

Weight: 1 kg

[Add to cart](#)

8. La apăsarea butonului *Add to cart*, produsul este adăugat în coș:


✔ **Produs 1** added to [your shopping cart](#).

[Home](#)

### Navigation

- ▶ [Add content](#)
- [Shopping cart](#)

## Shopping cart

Remove	Products	Qty	Total
<a href="#">Remove</a>	 <a href="#">Produs 1</a>	<input type="text" value="1"/>	110,00lei
			Subtotal: 110,00lei

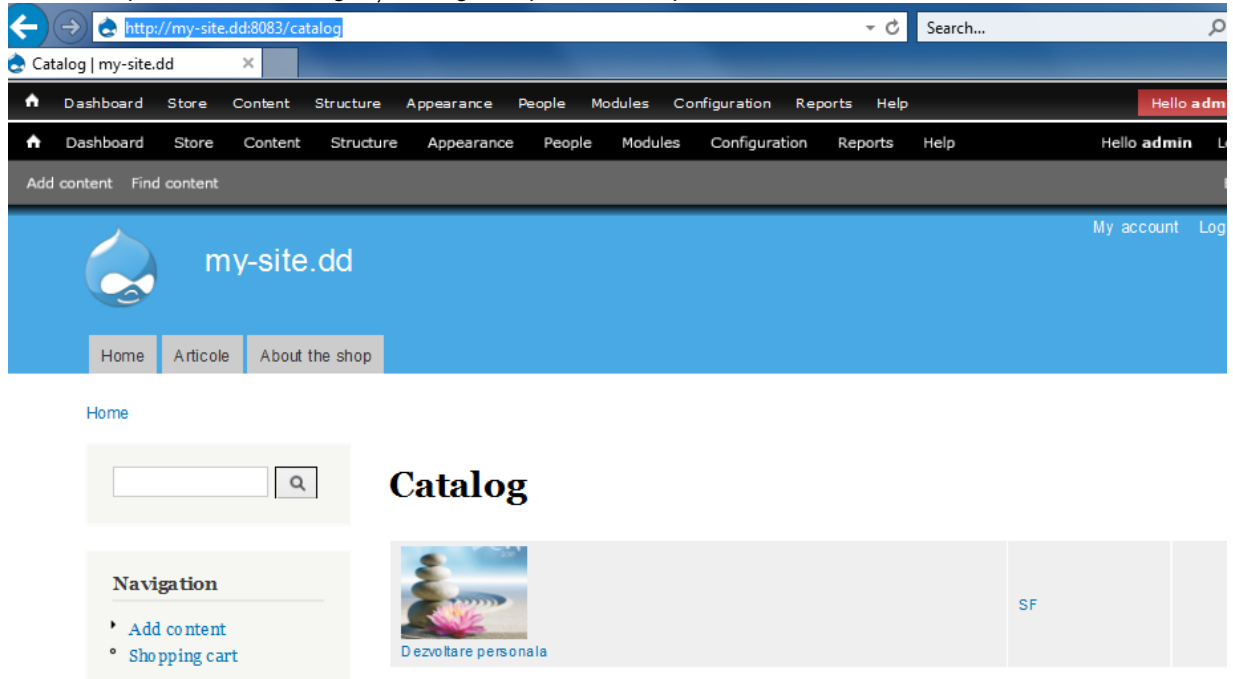
[Continue shopping](#)

[Update cart](#)

[Checkout](#)

9. Iar la apăsarea butonului *Checkout*, comanda poate fi plasată după completarea datelor.

10. La accesarea path-ului <http://my-site.dd:8083/catalog> cele două categorii sunt vizibile: pentru categoria dezvoltare personală s-a adăugat și o imagine reprezentativă, pe când cea de SF nu are:



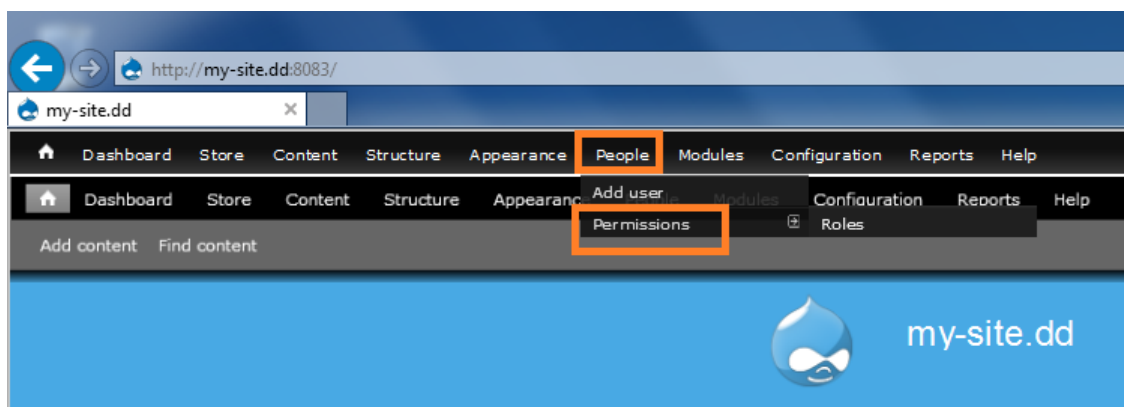
11. La accesarea categoriei SF, se vede produsul adăugat anterior → lista poate fi personalizată pentru a afișa coloanele dorite:

[Home](#) » [Catalog](#)



## Exercițiul 2. User management

1. Deschidere secțiune *People* din meniu, apoi selectare *Permissions* pentru vizualizarea permisiunilor și cum sunt ele împărțite în modul predefinit:



Home » Administration » People

Permissions Roles

Permissions let you control what users can do and see on your site. You can define a specific set of permissions for each role. (See the [Roles](#) page to create a role). Two important roles to consider are Authenticated Users and Administrators. Any permissions granted to the Authenticated Users role will be given to any user who can log into your site. You can make any role the Administrator role for the site, meaning this will be granted all new permissions automatically. You can do this on the [User Settings](#) page. You should be careful to ensure that only trusted users are given this access and level of control of your site.

[Hide descriptions](#)

PERMISSION	ANONYMOUS USER	AUTHENTICATED USER	ADMINISTRATOR
<b>Administration menu</b>			
<b>Access administration menu</b> Display the administration menu at the top of each page.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Flush caches</b> Access links to flush caches in the administration menu.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Display Drupal links</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

2. Pentru definirea altor roluri sau editarea permisiunilor, se intră în *Roles*, de unde se alege opțiunea *Add role* pentru adăugarea unui rol nou, respectiv *edit permissions* pentru editarea permisiunilor rolurilor deja existente:



Roles allow you to fine tune the security and administration of Drupal. A role defines a group of users that have certain privileges as defined on the [permissions page](#). Examples of roles include: anonymous user, authenticated user, moderator, administrator and so on. In this area you will define the names and order of the roles on your site. It is recommended to order your roles from least permissive (anonymous user) to most permissive (administrator). To delete a role choose "edit role".

By default, Drupal comes with two user roles:

- Anonymous user: this role is used for users that don't have a user account or that are not authenticated.
- Authenticated user: this role is automatically granted to all logged in users.

[Show row weights](#)

NAME	OPERATIONS
+ anonymous user <i>(locked)</i>	<a href="#">edit permissions</a>
+ authenticated user <i>(locked)</i>	<a href="#">edit permissions</a>
+ administrator	<a href="#">edit role</a> <a href="#">edit permissions</a>
<input type="text" value="nume_rol_nou"/>	<input type="button" value="Add role"/>