

**FIȘĂ DE LUCRU: ECONOMIE DIGITALĂ ȘI SERVICII ELECTRONICE- P4. MODULE ȘI TEME DRUPAL. CĂUTARE, INSTALARE ȘI CONFIGURARE**

Modul Drupal = colecție de fișiere care conțin unele funcționalități; scris în PHP; deoarece codul din modul execută în contextual site-ului, poate folosi toate funcțiile site-ului și are acces la toate variabilele și structurile core-ului Drupal.

**ENUNȚ:** Folosind terminalul pe care s-a lucrat pentru P2 și P3, se va studia conceptul de modul la nivelul site-ului (core-ului Drupal). Se va studia modalitatea de căutare și implementare a modulelor la nivelul site-ului.

**PRELIMINARII (25 min):**

- Înțelegerea modulelor Drupal  
<https://www.drupal.org/docs/7/creating-custom-modules/understanding-the-hook-system-for-drupal-modules>  
<https://www.drupal.org/docs/7>

**CERINȚE:**

- 0. (25 min).** Se va identifica site-ul corect pentru configurația Drupal 7 folosită anterior. Se localizează modulele și se dorește familiarizarea studentului cu motorul de căutare pentru module.

**Resurse:** Capturi ecran exercițiul 0

- 1. (35 min).** Se instalează modulele necesare bunei funcționări a site-ului de e-commerce și se soluționează toate dependențele. *Nota bene: Un modul poate avea mai multe dependențe de unul sau mai multe module.*

- Galerie
- Libraries API
- Rules
- Entity API
- Entity token
- Views
- Ctools
- Google Analytics
- Administrator Menu

**Resurse:** Capturi ecran exercițiul 1

- 2. (15 min).** Din aceeași rădăcină a site-ului de la Exercițiul 0 se localizează temele și se dorește familiarizarea studentului cu posibilitatea alegerii altor teme pentru site, însă **FĂRĂ** a schimba tema actuală (Bartik) a site-ului.

**Resurse:** Capturi ecran exercițiul 2

**Exercițiul 0. Localizare module Drupal 7**

1. Deschidere site - [link](#):

Can we use first and third party cookies and web beacons to understand our audience, and to tailor p

Yes, please No, do not track me

Why Drupal? **Build** Solutions Services Community Resources Give Try Drupal

Download & Extend

Browse Repository

Documentation

Modules

Themes

Find modules to extend Drupal to meet any need

Search documenta

Documentation on

Community Gu

Drupal 7

Drupal 8 d

2. Se alege la *Core compatibility 7.x*:

## Download & Extend

[Drupal Core](#) [Distributions](#) [Modules](#) [Themes](#)

**44,702 modules match your search**

Maintenance status

Development status

Module categories

Core compatibility

Status

Stability

Security advisory coverage

Search modules

Sort by

[Drupal Core](#) [Distributions](#) [Modules](#) [Themes](#)

**14,451 modules match your search**

- Motorul de căutare poate fi folosit și pentru căutări țintite, dacă se știe numele modului căutat sau categoria:

## Download & Extend

[Drupal Core](#) [Distributions](#) [Modules](#) [Themes](#)

**44,702 modules match your search**

Maintenance status

Development status

Module categories

Core compatibility

Status

Stability

Security advisory coverage

Search modules

Sort by

### Exercițiul 1. Instalare și activare module

1. Se caută modulul dorit:

## Download & Extend

[Drupal Core](#) [Distributions](#) [Modules](#) [Themes](#)

**44,702 modules match your search**

Maintenance status

Development status

Module categories

Core compatibility

Status

Stability

Security advisory coverage

Search modules

Sort by

2. Se selectează:

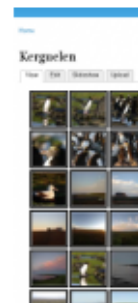
[drupal.org/project/project\\_module?f\[0\]=&f\[1\]=&f\[2\]=&f\[3\]=&f\[4\]=sm\\_field\\_project\\_type%3AGalerie](https://drupal.org/project/project_module?f[0]=&f[1]=&f[2]=&f[3]=&f[4]=sm_field_project_type%3AGalerie)

### Galerie

By [SeeSchloss](#) on 17 April 2010, updated 2 December 2014

The Galerie module provides (hopefully) easy to use and clean galleries based on an API/submodules model.

*galerie* itself provides a "galerie" node type and manages the display of galleries (classic thumbnails and large images view, and slideshow mode) while submodules retrieve content from different sources: local files, [Flickr](#) or [Tumblr](#) for now.




[Read more](#) · Categories: [Actively maintained](#) ,


[Under active development](#) , [Content](#) , [Content Display](#) , [Media](#) , [Third-](#)

3. După ce s-a intrat în pagina modulului respectiv, se scrolează în josul paginii, unde apare secțiunea de *Downloads*. Acolo, se dă click-dreapta pe linkul cu *tar.gz*, se selectează *Copy Link Location*:


### Project information

Module categories: [Content](#), [Content Display](#), [Me](#)

 **581** sites report using this module  
25,252 downloads

 Stable releases for this project are covered by the Drupal Project. Look for the shield icon below.

### Downloads

**7.x-1.13**  released 28 August 2014  
✓ Recommended by the project's maintainer.  
↓ [tar.gz \(174.77 KB\)](#) | [tar.gz \(225.04 KB\)](#)

Development

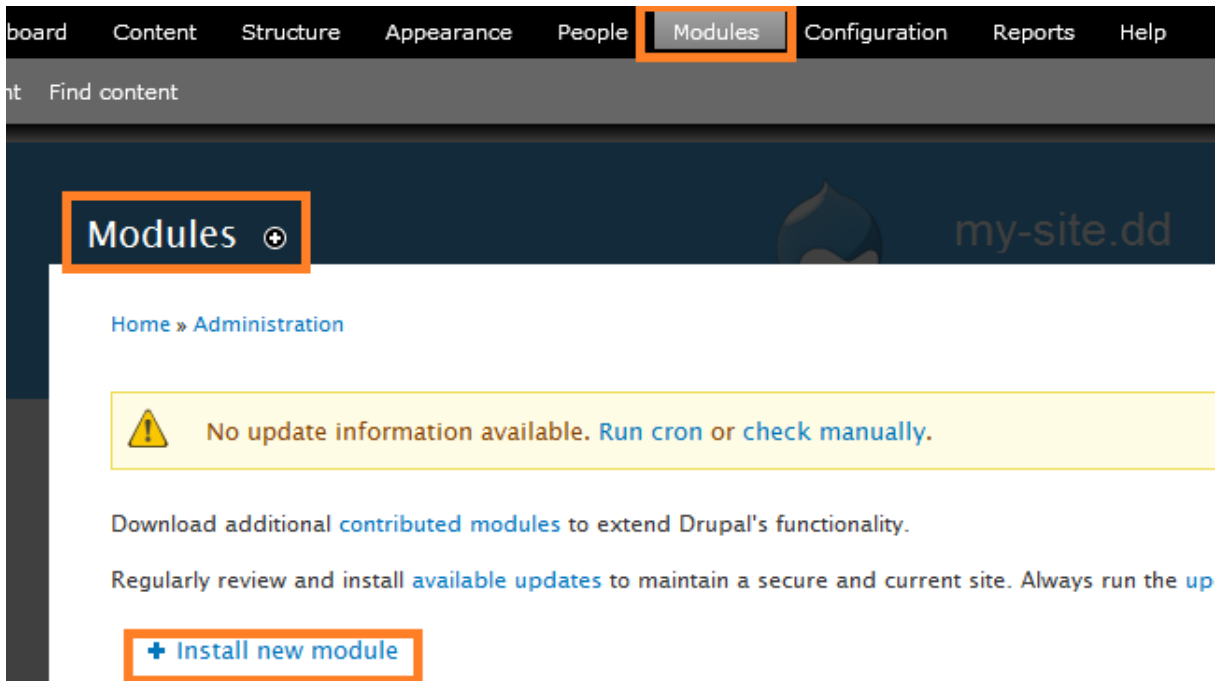
[View all releases](#)

**News**  
Planet Drupal  
Social media direc  
Security announc  
Jobs

DrupalCon

- Open Link in New Tab
- Open Link in New Window
- Open Link in New Private Window
- Bookmark This Link
- Save Link As...
- Save Link to Pocket
- Copy Link Location**
- Search Google for "tar.gz (174.77 ..."
- Send Link to Device >
- Inspect Element (O)

4. Se revine la site-ul Drupal, se selectează categoria *Modules* din meniu, apoi se selectează *Install new module*:




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

Find content

## Modules +

Home » Administration

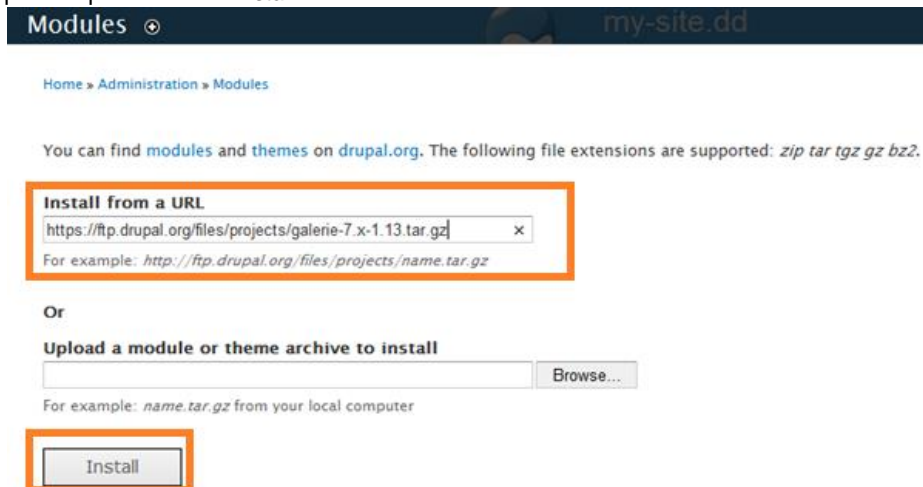
 No update information available. [Run cron](#) or [check manually](#).

Download additional [contributed modules](#) to extend Drupal's functionality.

Regularly review and install [available updates](#) to maintain a secure and current site. Always run the [up](#)

[+ Install new module](#)

5. Se deschide fereastra următoare, unde cu click-dreapta dăm *Paste* (sau Ctrl+V) în secțiunea *Install from an URL*, apoi se apasă butonul *Install*:



Modules + my-site.dd

Home » Administration » Modules

You can find [modules](#) and [themes](#) on [drupal.org](#). The following file extensions are supported: *zip tar tgz gz bz2*.

**Install from a URL**

×

For example: *http://ftp.drupal.org/files/projects/name.tar.gz*

Or

**Upload a module or theme archive to install**

For example: *name.tar.gz* from your local computer

6. Vom primi o notificare la sfârșitul instalării corecte a modulului:

## Update manager

✓ Installation was completed successfully.

### galerie

- Installed *galerie* successfully

### Next steps

- [Install another module](#)
- [Enable newly added modules](#)
- [Administration pages](#)

7. Pentru activarea modului, se apasă *Enable newly added modules* și se caută acesta în lista cu module. Apoi se bifează și se selectează *Save Configuration*:

▼ GALERIE

ENABLED	NAME
<input checked="" type="checkbox"/>	Galerie
<input type="checkbox"/>	Galerie from directory
<input type="checkbox"/>	Galerie from Flickr stream
<input type="checkbox"/>	Galerie from Imgur
<input type="checkbox"/>	Galerie from Tumblr stream
<input type="checkbox"/>	Map from gallery

Save configuration

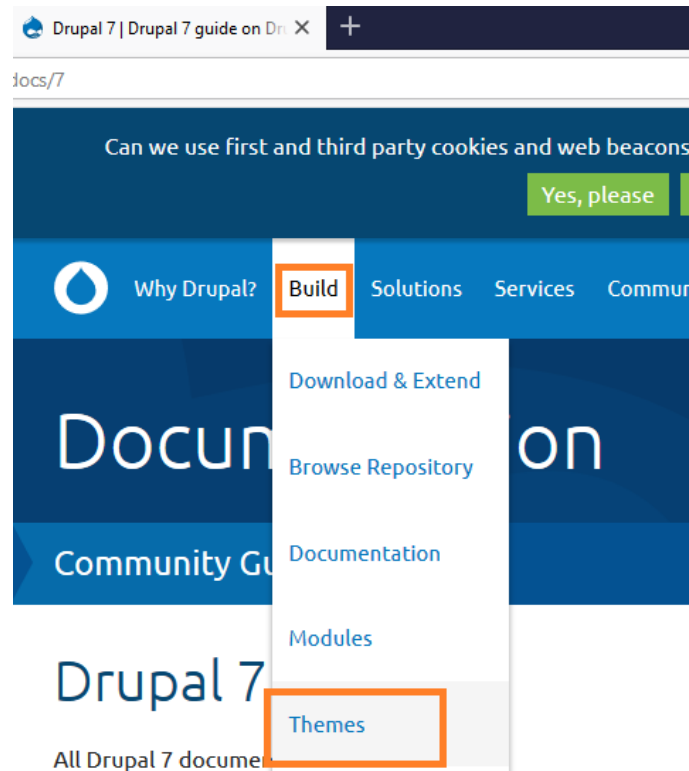
8. Se repetă pașii 1-7 pentru fiecare modul în parte.
9. **ATENȚIE:** mai jos se poate vedea un exemplu de modul pentru care lipsesc două alte module și un altul (deja instalat) este inactiv. Deci, înainte de activarea modului Chaos Tools (Ctools) Plugin Example, trebuie instalate Panels și Advances\_help, apoi activate cele două și Page Manager.

<input type="checkbox"/>	<b>Chaos Tools (CTools) Plugin Example</b>	7.x-1.15	Shows how an external module can provide ctools plugins (for Panels, etc.). Requires: Chaos tools (enabled), Panels (missing), Page manager (disabled), Advanced_help (missing)
--------------------------	--	----------	---

## Exercițiul 2. Localizare teme (alternative) Drupal 7

1. Deschidere site - [link](#):





2. Se alege la *Core compatibility 7.x*:

## Download & Extend

[Drupal Core](#) [Distributions](#) [Modules](#) [Themes](#)

**2,834 themes match your search**

Maintenance status

Development status

Core compatibility

Status

Stability

Security advisory coverage

Search themes

Sort by

[Drupal Core](#) [Distributions](#) [Modules](#) [Themes](#)

**749 themes match your search**

## Tao

By [mahyarss](#) on 28 September 2010, updated 12 November 2015

Tao is a base theme for Drupal that is all about going with the flow. It is not meant for general-purpose use, but instead takes care of several tasks so that sub-themes can get on with their job:

[Read more](#) - Categories: [Actively maintained](#) ,  
[Under active development](#)



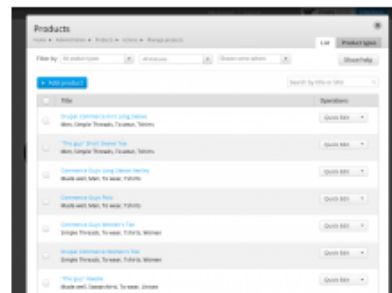
## Shiny (Administration theme)

By [bojanz](#) on 19 September 2012, updated 16 October 2015

The admin theme used in [Commerce Kickstart v2](#). Designed by [Bojhan Somers](#) and implemented by [Aaron Dudenhofer](#).

See <http://bojhan.nl/revamping-drupal-commerces-ux> for some background.

[Read more](#) - Categories: [Actively maintained](#) ,  
[Under active development](#)



## Corporate Clean

By [skounis](#) on 12 July 2011, updated 14 June 2019

**Corporate Clean for Drupal** by [More than \(just\) Themes](#) is based on the homonymous [PSD template](#), which was designed and published by [Zsolt Kacso](#).

**Corporate Clean** theme has been ported to Drupal and is supported by [More than \(just\) Themes](#), as part of our ongoing effort to bring top quality themes to Drupal community. **Corporate Clean** theme 7.x-2.x releases come with a **responsive** grid layout.

To stay tuned with new theme releases, updates to existing themes, offers and other goodies [follow us on Twitter](#) or [like us on Facebook](#). [Check out our blog](#) too.

[Read more](#) - Categories: [Actively maintained](#) , [Under active development](#)

