

FIȘĂ DE LUCRU: ECONOMIE DIGITALĂ ȘI SERVICII ELECTRONICE- P3. FAMILIARIZARE DRUPAL CMS

CMS = Content Management System – sistem de management al conținutului

ENUNȚ: Folosind terminalul pe care s-au instalat utilitarele din cadrul P2, se va studia site-ul instanțiat prin Drupal, urmărindu-se familiarizarea studenților cu organizarea, structurile și meniurile prezente.

PRELIMINARII (25 min):

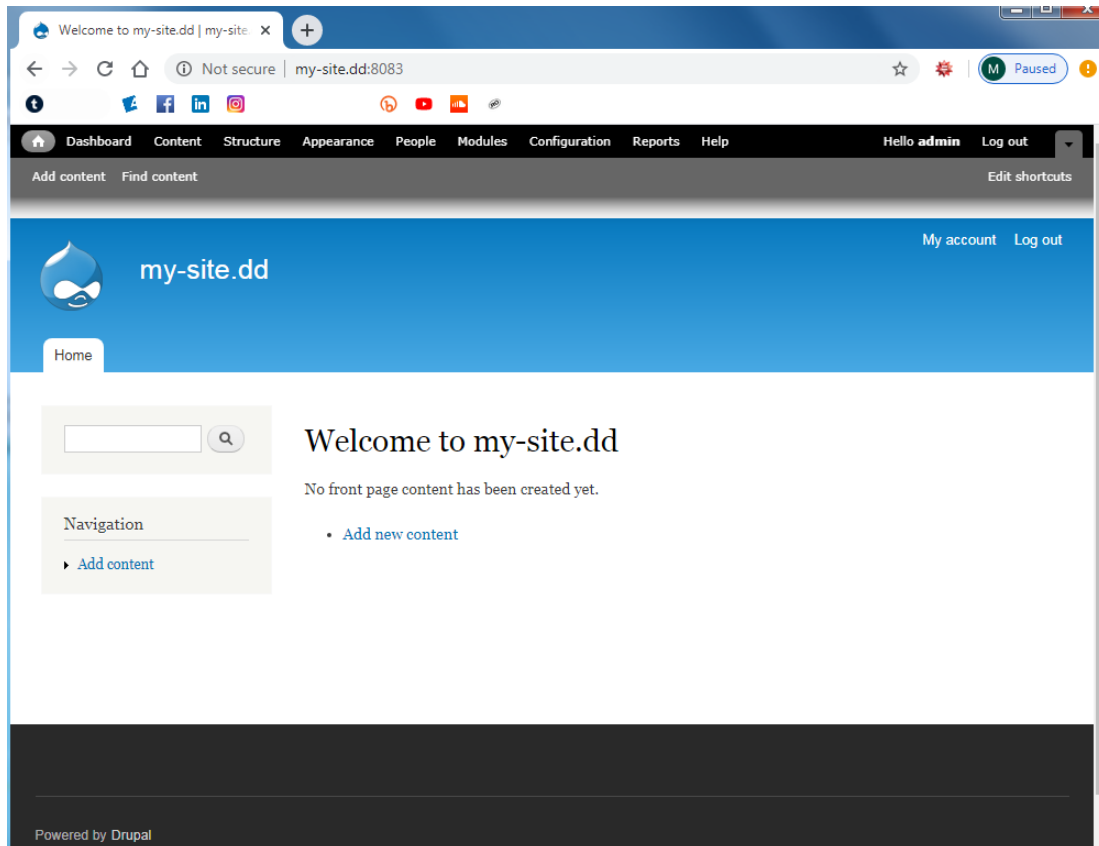
- Drupal ca platformă open-source pentru modelarea experiențelor digitale
https://www.drupal.org/docs/user_guide/en/index.html
<https://www.drupal.org/documentation>

CERINȚE:

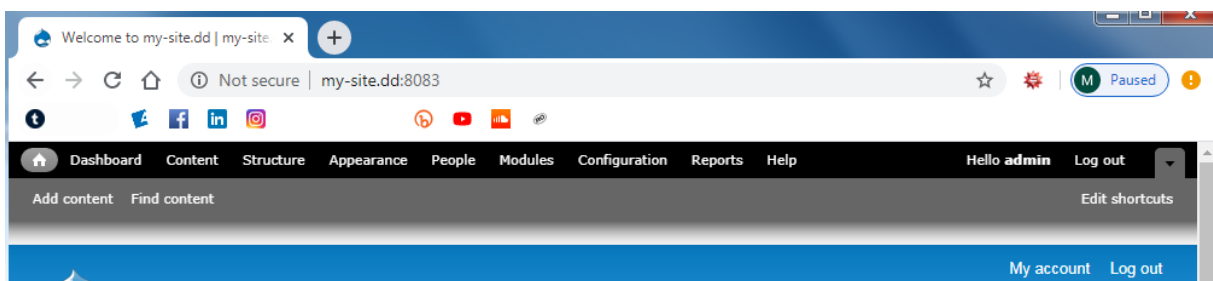
- 0. (25 min).** Se va deschide site-ul creat în cadrul P2 – acesta este salvat local pe terminalul pe care s-a făcut instalarea. Se va deschide fiecare secțiune a meniului site-ului conform instrucțiunilor, fără a se aduce modificări setărilor predefinite.
Resurse: Capturi ecran exercițiul 0
- 1. (15 min).** Din meniu, se va alege categoria *Appearance*, cu scopul familiarizării cu elementele de stilizare prezente în site. Se pot aduce modificări aparențelor site-ului.
Resurse: Capturi ecran exercițiul 1
- 2. (5 min).** Din meniu, se va alege categoria *Structure*, cu scopul familiarizării cu elementele site-ului: blocuri, tipuri de conținut, meniuri, taxonomie. Se va studia diferența între aceste elemente.
Resurse: Capturi ecran exercițiul 2
- 3. (15 min).** Din meniu, se va alege categoria *Structure*, apoi subcategoria *Blocks*. Se vor studia zonele prezente în site pentru tema predefinită Bartik.
Resurse: Capturi ecran exercițiul 3
- 4. (15 min - opțional).** Din meniu, se va alege categoria *Structure*, apoi subcategoria *Menus*. Se studiază posibilitatea adăugării a noi meniuri pentru diferite tipuri de navigare (ex.: Sidebar Navigation).
Resurse: Capturi ecran exercițiul 4

Exercițiul 0. Familiarizare meniu Drupal

1. Deschidere site creat în cadrul P2 – este salvat local:

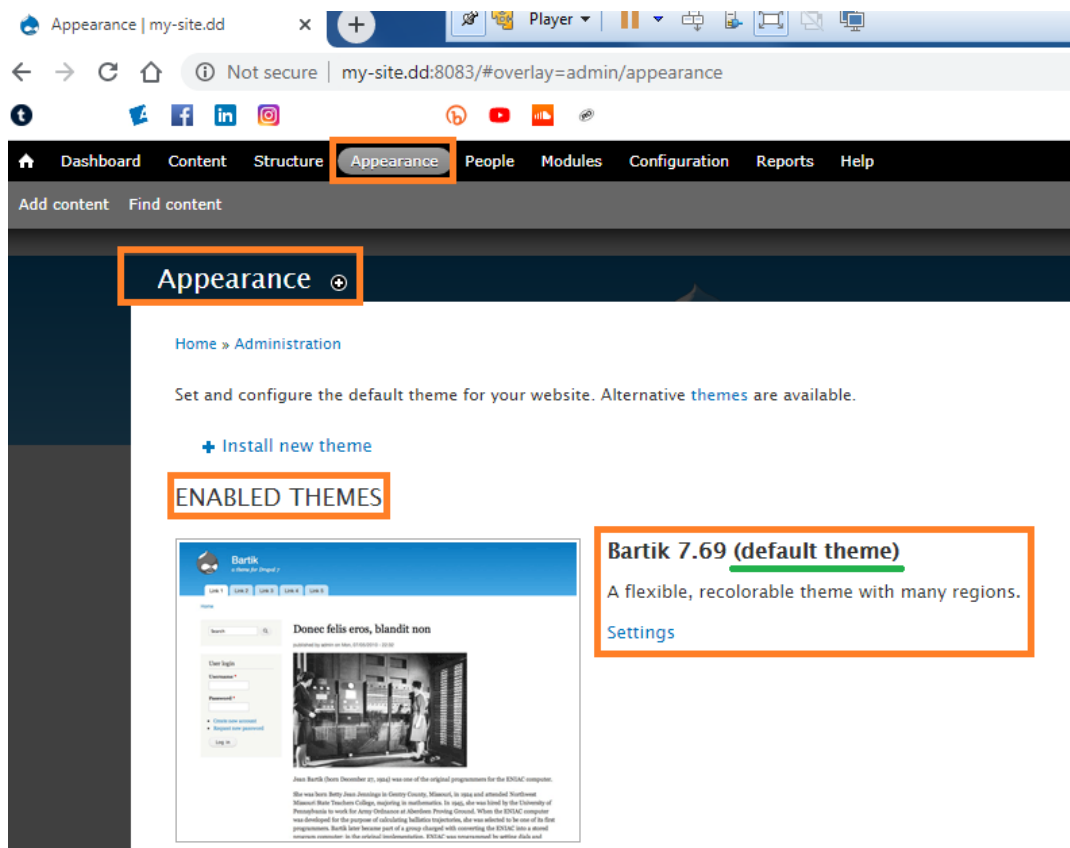


2. Familiarizare cu meniul Drupal (fundal negru), respectiv cu meniul site-ului în sine (fundal albastru). Se vor explora butoanele, **FĂRĂ** a se aduce modificări de orice natură site-ului, respectiv configurațiilor predefinite:



Exercițiul 1. Elemente de stilizare ale site-ului

1. Selectarea categoriei *Appearance*, de unde se observă că tema predefinită este **Bartik 7.69**. Site-ul rămâne să utilizeze această temă:



Appearance | my-site.dd

Not secure | my-site.dd:8083/#overlay=admin/appearance

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

Add content Find content

Appearance

Home » Administration

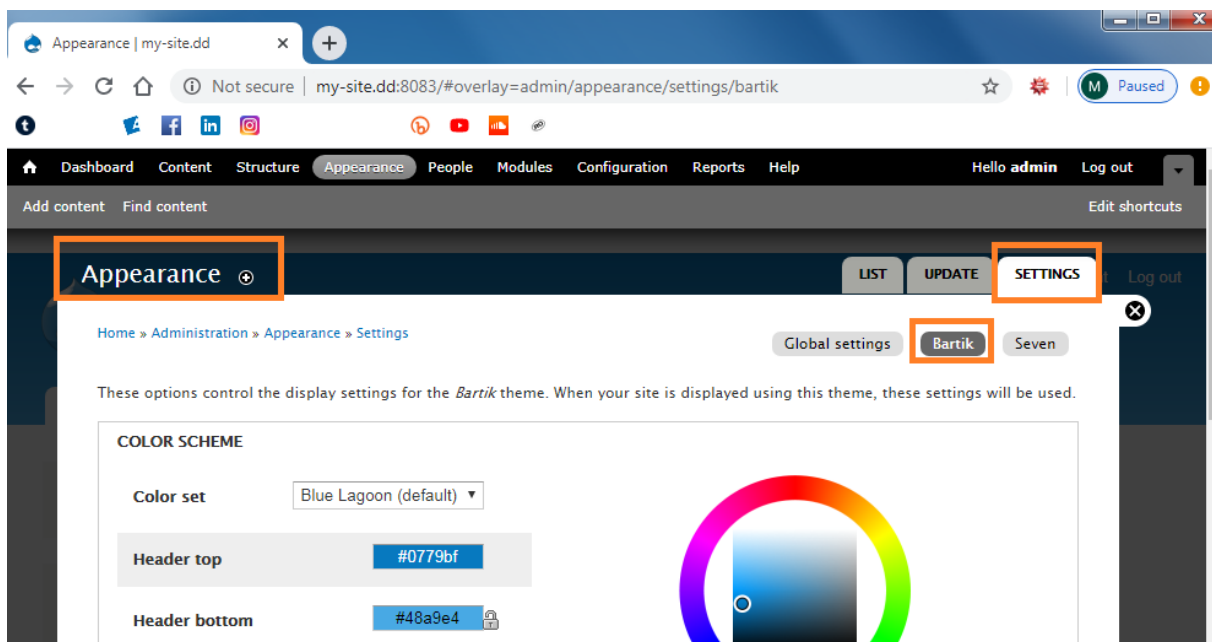
Set and configure the default theme for your website. Alternative [themes](#) are available.

+ Install new theme

ENABLED THEMES

Bartik 7.69 (default theme)
A flexible, recolorable theme with many regions.
[Settings](#)

2. Se va intra în secțiunea de *Settings* a categoriei *Appearance* – de aici se pot modifica culorile site-ului. Se pot aduce modificări paletii de culori în funcție de dorințele fiecăruia. După finalizare, se apasă butonul *Save Configuration* din josul paginii.



Appearance | my-site.dd

Not secure | my-site.dd:8083/#overlay=admin/appearance/settings/bartik

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

Add content Find content Edit shortcuts

Appearance LIST UPDATE **SETTINGS**

Home » Administration » Appearance » Settings

Global settings **Bartik** Seven

These options control the display settings for the *Bartik* theme. When your site is displayed using this theme, these settings will be used.

COLOR SCHEME

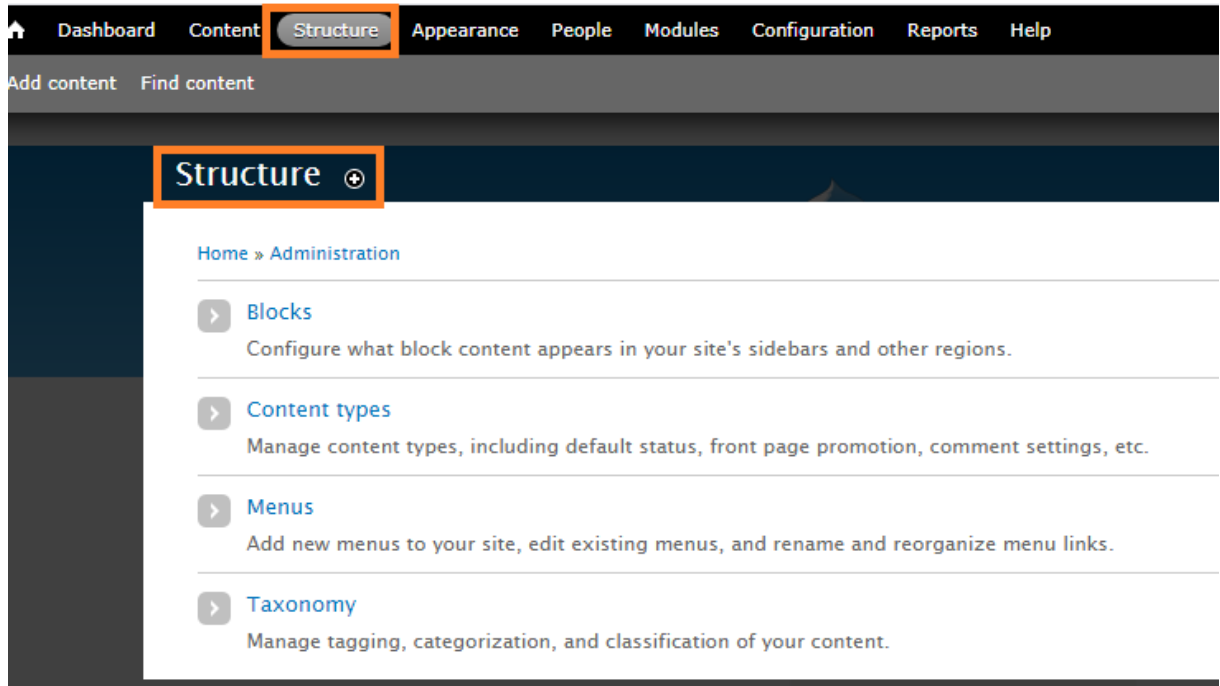
Color set Blue Lagoon (default)

Header top #0779bf

Header bottom #48a9e4

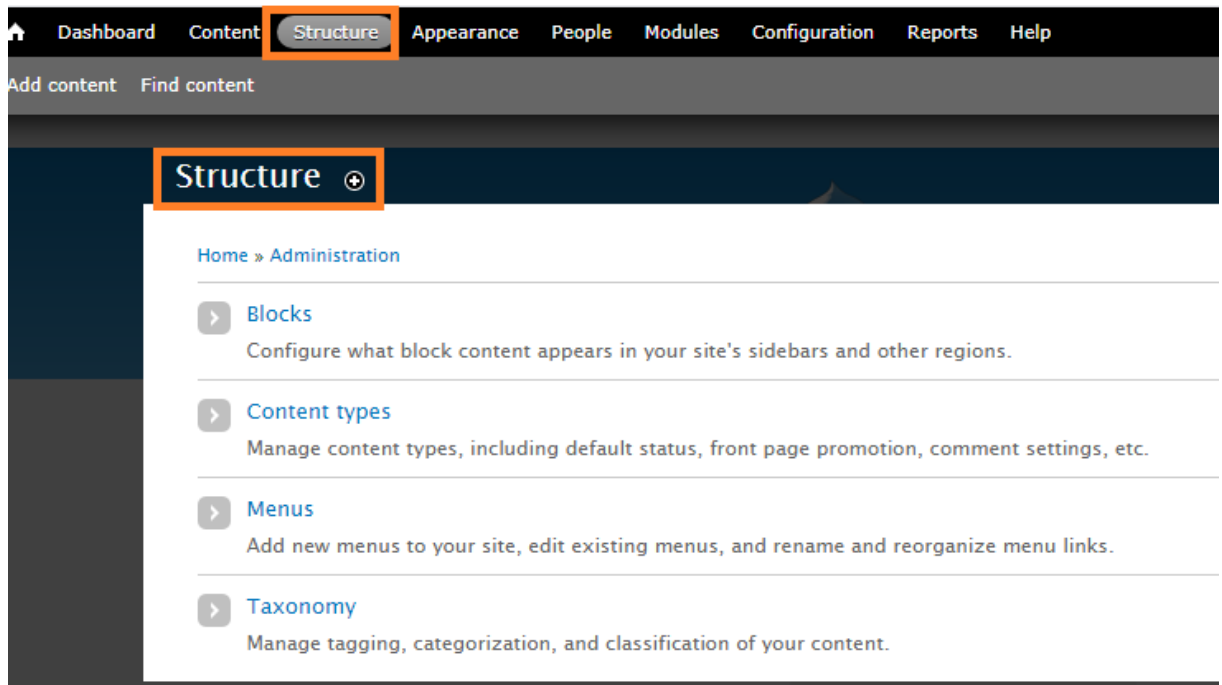
Exercițiul 2. Structura site-ului

1. Selectarea categoriei *Structure* – se observă elementele site-ului. Se explorează fiecare categorie **FĂRĂ** a modifica setările predefinite:

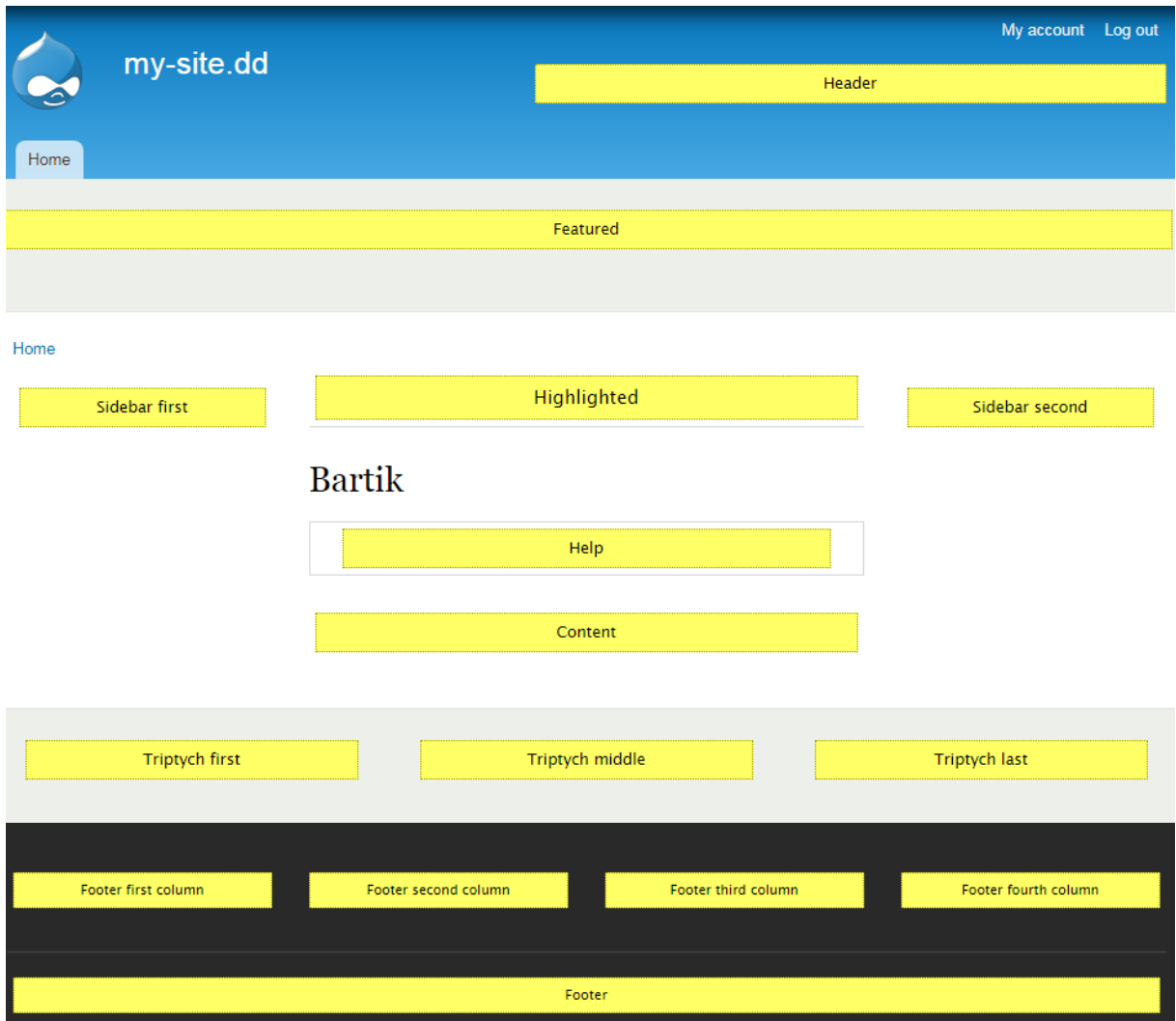


Exercițiul 3. Structura site-ului. Blocuri

1. Selectarea categoriei *Structure*, apoi a subcategoriei *Blocks*:

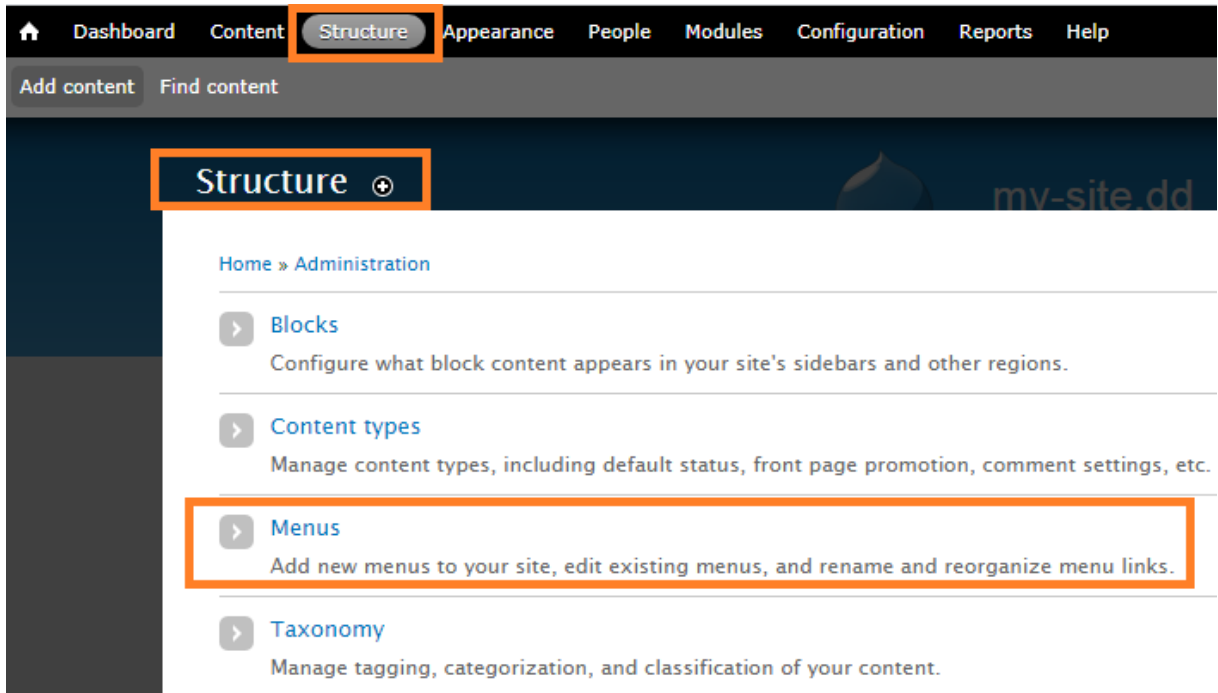


2. Se apasă butonul *Demonstrate block regions (Bartik)* și se studiază regiunile propriu-zise ale site-ului:



Exercițiul 4 (opt.). Definire meniuri site

1. Selectarea categoriei *Structure*, apoi a subcategoriei *Menus*:



The screenshot shows the Drupal administration interface. At the top, there is a navigation bar with the following tabs: Dashboard, Content, Structure (highlighted with an orange box), Appearance, People, Modules, Configuration, Reports, and Help. Below the navigation bar, there are two buttons: "Add content" and "Find content". The main content area has a dark blue header with the word "Structure" and a plus icon, also highlighted with an orange box. Below this, there is a breadcrumb trail: "Home » Administration". The main content area lists several menu items, each with a right-pointing arrow icon and a description:

- Blocks**: Configure what block content appears in your site's sidebars and other regions.
- Content types**: Manage content types, including default status, front page promotion, comment settings, etc.
- Menus**: Add new menus to your site, edit existing menus, and rename and reorganize menu links. (This item is highlighted with an orange box.)
- Taxonomy**: Manage tagging, categorization, and classification of your content.

2. Se adaugă meniul nou (ex.: Sidebar Navigation), apoi se activează în zona de *Blocks*