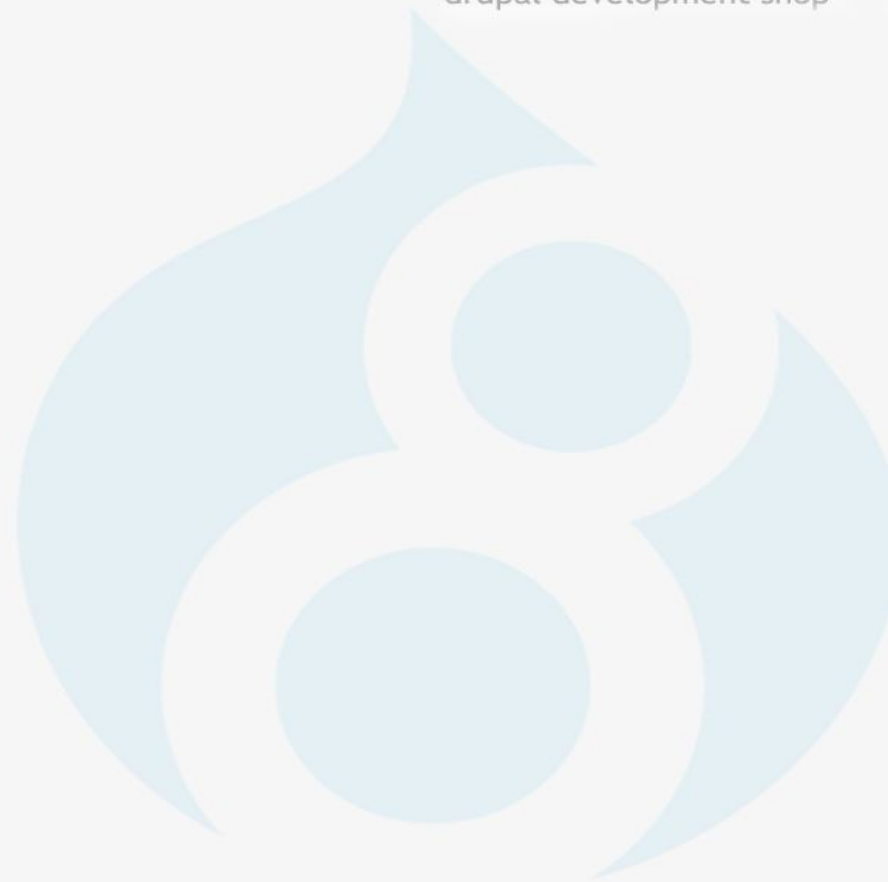




БАЗОВИЙ КУРС

## Робота з блоками

1. Додавання блоків
2. Області блоків
3. Виведення блоків

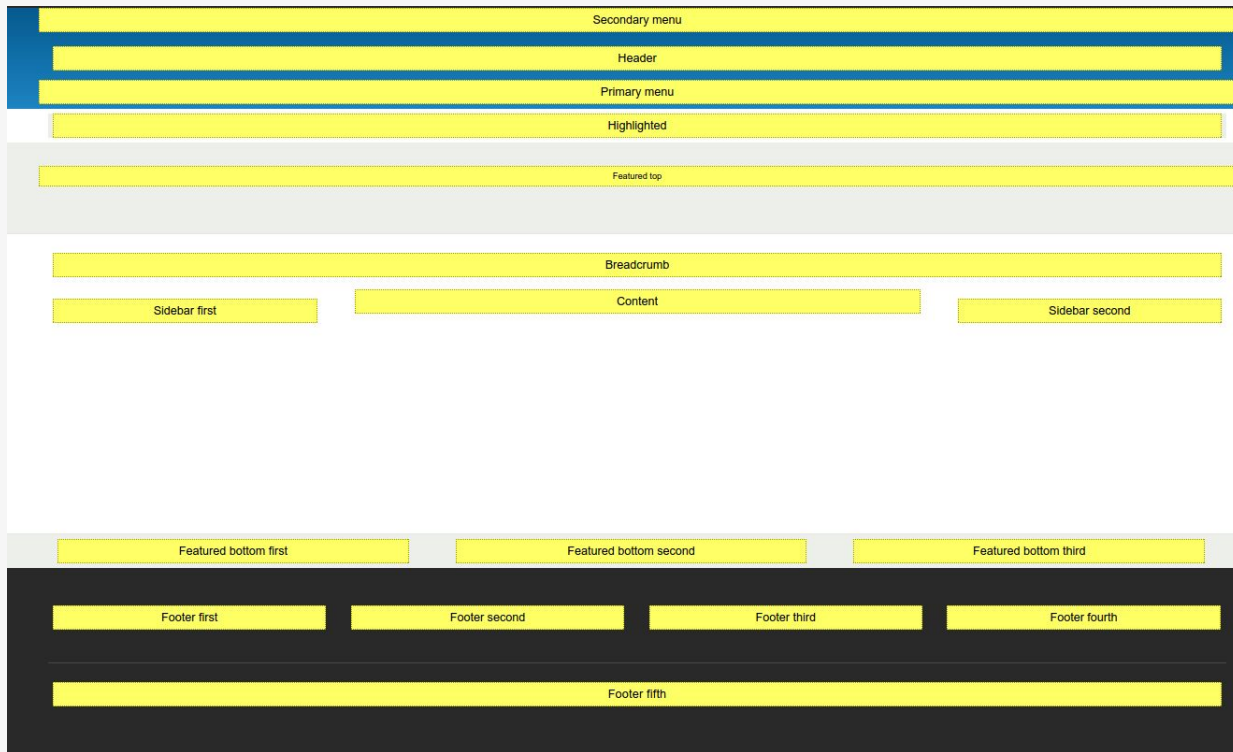


# Блоки та регіони Drupal

Кожен веб-сайт має свій дизайн. Чим кращий цей дизайн, тим цікавіший сайт буде користувачам і тим довше вони залишатимуться на ньому та захочуть відвідати його знову. За візуальну частину в Drupal відповідають теми.

Крім візуального оформлення сайту, тема Drupal визначає ще структуру сторінки. Будь-яка сторінка сайту на Drupal складається з регіонів, кількість і розташування яких задає встановлена за замовчуванням тема. Деякі з них присутні у всіх темах: шапка, підвал, бічні колонки, зміст; інші характерні тільки для конкретних тем. У кожен регіон можна додати один або декілька функціональних блоків, які відповідають за виведення контенту, меню, форм чи будь-якої іншої інформації.

# Регіони Drupal



Для прикладу розглянемо стандартну тему Bartik. Включіть її та встановіть за замовчуванням. Далі заходимо в розділ «Structure» - «Block layout» і натискаємо на посилання «Demonstrate block regions (Bartik)».

Нам відкривається сторінка, на якій показується розташування доступних регіонів теми і їх назви.

# Створення блоків в Drupal 8

## Add custom block ☆

[Home](#)

### Block description \*

A brief description of your block.

### Body

**B** **I** **Normal** Source

body p

**Text format** Basic HTML

[About text formats ?](#)

### Revision information

New revision

☒ Create new revision

#### Revision log message

Briefly describe the changes you have made.

Save

1. Перейдіть на вкладку “Custom block library”
2. Натисніть “Add custom block”

**Block description** - це ім'я буде виводиться на сайт.

**Body** - тут формуємо зміст. Можна розміщувати картинки, посилання, текст, HTML теги, скрипти, iFrame і так далі.

# Створення власних типів блоків в Drupal 8

## Add custom block type ☆

[Home](#) » [Administration](#) » [Structure](#) » [Block layout](#) » [Custom block library](#) » [Custom block library](#)

**Label \***

Provide a label for this block type to help identify it in the administration pages.

**Description**

Enter a description for this block type.

☐ Create new revision

Create a new revision by default for this block type.

Save

1. Перейдіть на вкладку “Custom block library”
2. Виберіть “Block types”
3. Натисніть “Add custom block type”
4. Введіть назву та опис нового типу блоків.
5. Натисніть “Save”.

# Виведення блоків на сторінку.

Place block

+ Add custom block

Filter by block name

BLOCK	CATEGORY	OPERATIONS
Page title	core	Place block
Primary admin actions	core	Place block
Tabs	core	Place block
Custom Block	Custom	Place block
Test block	Custom	Place block
Search form	Forms	Place block
User login	Forms	Place block
Help	Help	Place block

1. Поверніться на сторінку "Block layout".
2. Виберіть регіон у який ви хочете додати свій блок та натисніть "Place block"
3. Виберіть необхідний блок із списку та натисніть "Place block" ще раз.

# Налаштування блоків.

**Configure block** ×

**Block description:** User login

**Title \***  
 Machine name: userlogin [[Edit](#)]

☒ Display title

**Visibility**

**Content types**  
Not restricted

**Pages**  
Not restricted

**Roles**  
Not restricted

**Content types**  
☐ Article  
☐ Basic page

**Region**  

Highlighted ▼

Select the region where this block should be displayed.

**Save block**

На цій сторінці доступні налаштування на яких сторінках блоки будуть відображатися, а також в якому регіоні та для яких ролей.

1. Content types - для певних контент типів.
2. Pages - для певних сторінок.
3. Roles - для певних ролей користувачів.

# Практичне завдання

1. Самостійно ознайомитися з блоками в Drupal 8.
2. Розмістіть стандартний блок “Who’s online” в регіоні **Sidebar second** та зробіть його видимим тільки для зареєстрованих користувачів.
3. Приховайте блок “Powered by Drupal” з усіх сторінок. Замість нього створіть та розмістіть новий блок “Made by <Your Name>”. Він повинен відображатися тільки на головній сторінці.
4. Створіть новий блок базового типу з заголовком “Hours and location block”. Текст блоку повинен містити години роботи та розташування ТОВ “InternetDevels”. Розмістити його потрібно в регіоні **Sidebar second**.
5. Створіть власний тип блоків, який буде містити PDF файл та опис для нього. Розмістіть його в регіоні **Sidebar first**.
6. Створити блок з інтерактивною картою Google (відцентрувати навколо Луцька). Розмістіть його в регіоні **Footer fifth** на сторінці контактної форми (<sitename>/contact).
7. \*\* Створити блок з контактною формою. Розмістити його в **Sidebar first**



# Матеріали для повторення

<https://www.youtube.com/watch?v=7WOmA7SsMw8>

[https://www.youtube.com/watch?v=bgwa1Kaeq8A&list=PLtaXuX0nEZk9MKY\\_CIWcPkGtOEGyLTyCO&index=10](https://www.youtube.com/watch?v=bgwa1Kaeq8A&list=PLtaXuX0nEZk9MKY_CIWcPkGtOEGyLTyCO&index=10)

<http://php-include.ru/stati/raspolozhenie-blokov-na-stranice-v-drupal-8>

[https://www.youtube.com/watch?v=F62XYUBLeQI&index=13&list=PLtaXuX0nEZk9MKY\\_CIWcPkGtOEGyLTyCOh](https://www.youtube.com/watch?v=F62XYUBLeQI&index=13&list=PLtaXuX0nEZk9MKY_CIWcPkGtOEGyLTyCOh)

Презентація: [goo.gl/EvgZIV](https://goo.gl/EvgZIV)