

ЛЕКЦІЯ 5. ФОРМУВАННЯ ВМІСТУ СТОРІНКИ



ПЛАН

- 1. Робота із зображеннями
- 2. Таблиці інформації



Робота із зображеннями

Для вставки зображення в документ застосовують тег

Для вставки зображення із використанням підпису використовується тег

```
<figure>
<img src="..." alt="" />
<figcaption>Label</figcaption>
</figure>
```



Робота із зображеннями

Адаптивна поведінка зображень (щоб вони ніколи не ставали ширшими за батьківський контейнер) застосовують клас.

```
.img-fluid
```

Параметри класу

max-width: 100%;

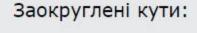
height: auto;

Зображення масштабується відповідно до батьківської ширини.

Responsive image



Форми зображення

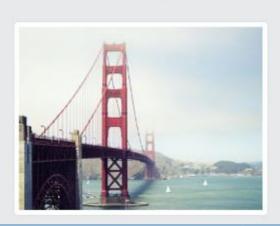




Коло:



Мініатюра:



Клас .rounded додає закруглені кути до зображення

Клас .rounded-circle формує зображення у вигляді кола

Клас .img-thumbnail формує зображення у мініатюру з обрамуванням



Вирівнювання зображень

Для розміщення двох зображень в одному рядку необхідно застосувати класи:

- ліворуч за допомогою .float-start
- праворуч за допомогою .float-end

Вирівнювання зображень

Використовуйте класи float, щоб перемістити зображення вліво або вправо:







Komnoheht figure

Використовуйте включені класи .figure, .figure-img, .figure-caption щоб надати деякі базові стилі для елементів HTML5 <figure> та <figcaption>. Зображення на малюнках не мають чіткого розміру, тому обов'язково додайте .img-fluid клас до свого , щоб зробити його адаптивним.

```
<figure class="figure">
        <img src="..." class="figure-img img-fluid rounded"
alt="...">
        <figcaption class="figure-caption">Підпис фото
</figcaption>
</figure>
```

Компонент figure

Класи вирівнювання тексту

- .text-start
- .text-center
- .text-end

Столиця України



Майдан Незалежності

Столиця України



Майдан Незалежності

Столиця України



Майдан Незалежності





Таблиця— це представлення даних у вигляді стовпчиків та рядків. За допомогою таблиць у HTML можна впорядкувати такі дані, як зображення, тексти, посилання тощо.

Використання таблиць стало популярнішим завдяки тегам у HTML, які полегшують їх створення та дизайн.

Для створення таблиці в HTML потрібні теги. Найважливішим є тег , який є головним контейнером таблиці. Він показує, де таблиця починається і закінчується.



Загальні теги для HTML таблиці

```
 — представляє рядки
```

— використовують для створення комірок

— використовують для додавання заголовків

<caption> — використовують для додавання підпису

<thead> — додає окремий заголовок до таблиці

— показує головне тіло таблиці

<tfoot> — створює окремий колонтитул таблиці

Населення країн	Ев	вр	опи
країна	на	ce	лення
Німеччина	80,	6	МЛН
Франція	67	М	ЛН
Велика Британія	64,	8	МЛН
Італія	62,	1	МЛН
Іспанія	50,	0	МЛН
Україна	44,	0	МЛН
Польща	38,	5	МЛН
D			

Всього



Базовий клас

Клас . table додає базовий стиль до таблиці: підкладку та горизонтальні розділювачі

Підписи

<caption> функціонує як
 заголовок для таблиці.

 <caption>Haceлення
 країн Європи</caption>

Населення країн Європи	
країна	населення
Німеччина	80,6 млн
Франція	67 млн
Велика Британія	64,8 млн
Італія	62,1 млн
Іспанія	50,0 млн
Україна	44,0 млн
Польща	38,5 млн
Всього	



Смугасті ряди

Використовуйте .table-striped для додавання смуг зебри до будь-якого рядка таблиці в .

Населення країн Європи	
країна	населення
Німеччина	80,6 млн
Франція	67 млн
Велика Британія	64,8 млн
Італія	62,1 млн
Іспанія	50,0 млн
Україна	44,0 млн
Польща	38,5 млн
Всього	



Таблиці інформації. Заголовок таблиці

Атрибут **scope** використовують для того, щоб визначити, чи заголовок призначений для рядка, стовпчика чи обох.

```
країна

населення
```

Населення країн Європи	
країна	населення
Німеччина	80,6 млн
Франція	67 млн
Велика Британія	64,8 млн



Таблиця з межами

Клас .table-bordered додає межі з усіх боків таблиці та комірок:

Населення країн Європи		
країна	населення	
Німеччина	80,6 млн	
Франція	67 млн	
Велика Британія	64,8 млн	
Італія	62,1 млн	
Іспанія	50,0 млн	
Україна	44,0 млн	
Польща	38,5 млн	
Всього		



Смугасті колони

Використовуйте

.table-striped-columns
для додавання смуг зебри до
будь-якого стовпця таблиці.

Населення країн Європи			
#	країна	населення	
1	Німеччина	80,6 млн	
2	Франція	67 млн	
3	Велика Британія	64,8 млн	
4	Італія	62,1 млн	
5	Іспанія	50,0 млн	
6	Україна	44,0 млн	
7	Польща	38,5 млн	
Всього			



Підсвітка рядка курсора

Клас .table-hover додає ефект наведення (сірий фоновий колір) на рядки таблиці

		Населення країн Європи			
#	країна	населення			
1	Німеччина	80,6 млн			
2	Франція	67 млн			
3	Велика Британія	64,8 млн			
4	Італія	62,1 млн			
5	Іспанія	50,0 млн			
6	Україна	44,0 млн			
7	Польща	38,5 млн			
Всього					



Темно-смугаста таблиця

Поєднайте

.table-dark ra .table-

striped

створіть темно-смугасту таблицю

Населення країн Європи		
#	країна	населення
1	Німеччина	80,6 млн
2	Франція	67 млн
3	Велика Британія	64,8 млн
4	Італія	62,1 млн
5	Іспанія	50,0 млн
6	Україна	44,0 млн
7	Польща	38,5 млн
Всього	-	-



Таблиці інформації. Кольорові схеми.

Для розфарбовування таблиць, рядків таблиць або окремих клітинок застосуйте контекстні класи.

```
<!-- On tables -->
...
...
...
...
...
...
...
...
```

Default

Primary

Secondary

Success

Danger

Warning

Info

Light

Dark



Таблиці інформації. Смуги прокручування.

Адаптація для всіх вікон перегляду, застосувавши клас .table-responsive.

Оберіть максимальну точку зупину, використовуючи table-responsive/-sml-

.table-responsive{-sm|md|-lg|-xl|-xxl}.

```
<div class="table-responsive-sm">

</div>
```

Кортко про країни Європи			
Nº	Країна	Населення	Столиця
1	Німеччина	80,6 млн	Берлін
2	Франція	67 млн	Париж
3	Велика Британія	64,8 млн	Лондон
4	Італія	62,1 млн	Рим
5	Іспанія	50,0 млн	Мадрид
6	Україна	44,0 млн	Київ
7	Польща	38,5 млн	Варшава
Всього	-	-	-
4)



