



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>  
  
<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

Заокруглені кути:



Коло:



Мініатюра:



Клас **`.rounded`** додає заокруглені 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:



Компонент 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">
  
  <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

Таблиці інформації

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 **<table>**, який є головним контейнером таблиці. Він показує, де таблиця починається і закінчується.

Таблиці інформації

Загальні теги для HTML таблиці

<tr> — представляє рядки

<td> — використовують для створення комірок

<th> — використовують для додавання заголовків

<caption> — використовують для додавання підпису

<thead> — додає окремий заголовок до таблиці

<tbody> — показує головне тіло таблиці

<tfoot> — створює окремий колонтитул таблиці

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

Базовий клас

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

Підписи

`<caption>` функціонує як заголовок для таблиці.

```
<table class="table
caption-top table-dark
table-striped">
```

```
<caption>Населення
країн Європи</caption>
```

```
<table class="table caption-top">
```

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

Смугасті ряди

Використовуйте `.table-striped` для додавання смуг зебри до будь-якого рядка таблиці в `<tbody>`.

```
<table class="table table-striped">
```

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.

```
<tr>
  <th scope="col">країна</th>
  <th scope="col">населення</th>
</tr>
```

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

Таблиці інформації

```
<table class="table table-striped table-bordered ">
```

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	

Таблиці інформації

```
<table class="table table-striped-columns">
```

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		

Таблиці інформації

```
<table class="table table-hover">
```

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		

Таблиці інформації

```
<table class="table table-dark table-striped">
```

Темно-смугаста таблиця

Поедняйте

`.table-dark` та `.table-striped`

створить 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 -->
```

```
<table class="table-primary">...</table>
```

```
<table class="table-secondary">...</table>
```

```
<table class="table-success">...</table>
```

```
<table class="table-danger">...</table>
```

```
<table class="table-warning">...</table>
```

```
<table class="table-info">...</table>
```

```
<table class="table-light">...</table>
```

```
<table class="table-dark">...</table>
```

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{-sm|-md|-lg|-xl|-xxl}**.

```
<div class="table-responsive-sm">
<table class="table caption-top table-striped">
</table>
</div>
```

Кортко про країни Європи

№	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	-	-	-



THE END

