

# СЕМАНТИЧНА СТРУКТУРА HTML5 СТОРІНКИ.



# СТРУКТУРУВАННЯ КОНТЕНТУ. ТЕГИ <DIV> ТА <SPAN>

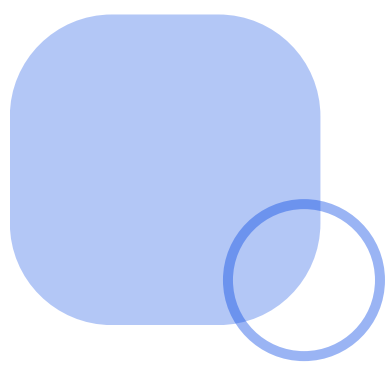


## Елемент <div>

використовується для визначення логічного поділу контенту або елементів на сторінці.

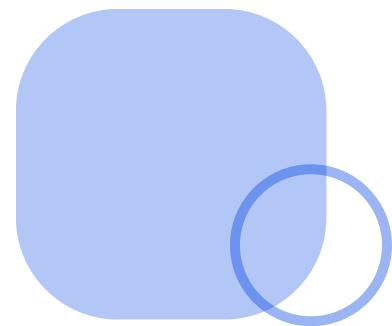
## Елемент <span>

використовується для надання значення телефонним номерам



## Тег <div>

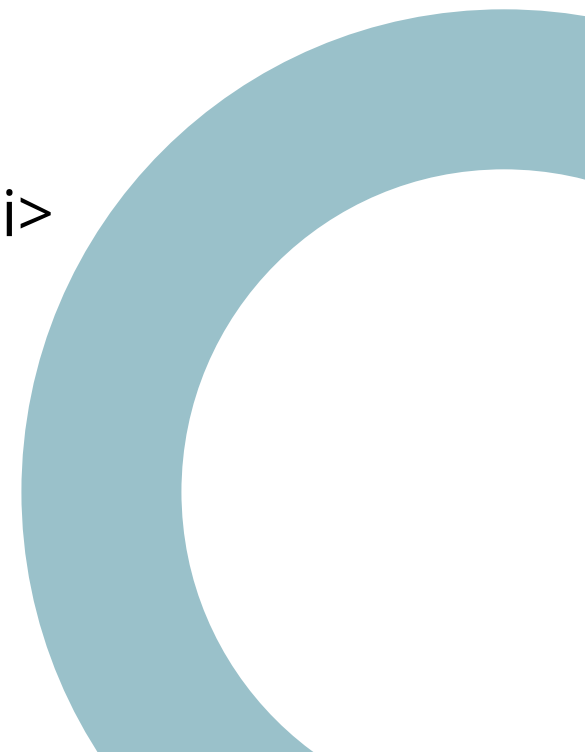
```
<div class="listing">  
  
<p><cite>Створення Web-сайтів. Основне керівництво.</cite>  
<p>З книги ви дізнаєтеся, як створювати веб-сторінки та  
багато чого інше.</p>  
</div>
```



```
<div class="news">  
<h1>Новини цього тижня</h1>  
<p>Ми продовжували працювати над...</p>  
<p>І останнє, але не в останню чергу...</p>  
</div>
```

## Тег <span>

```
<ul>  
<li>Володимир: <span class="phone">999-8282</span></li>  
<li>Сергій: <span class="phone">888-4849</span></li>  
<li>Оля: <span class="phone">567-8123</span></li>  
</ul>
```



*Створення Web-сайтів. Основне керівництво.*

З книги ви дізнаєтеся, як створювати веб-сторінки та багато чого інше.

---

## **Новини цього тижня**

Ми продовжували працювати над...

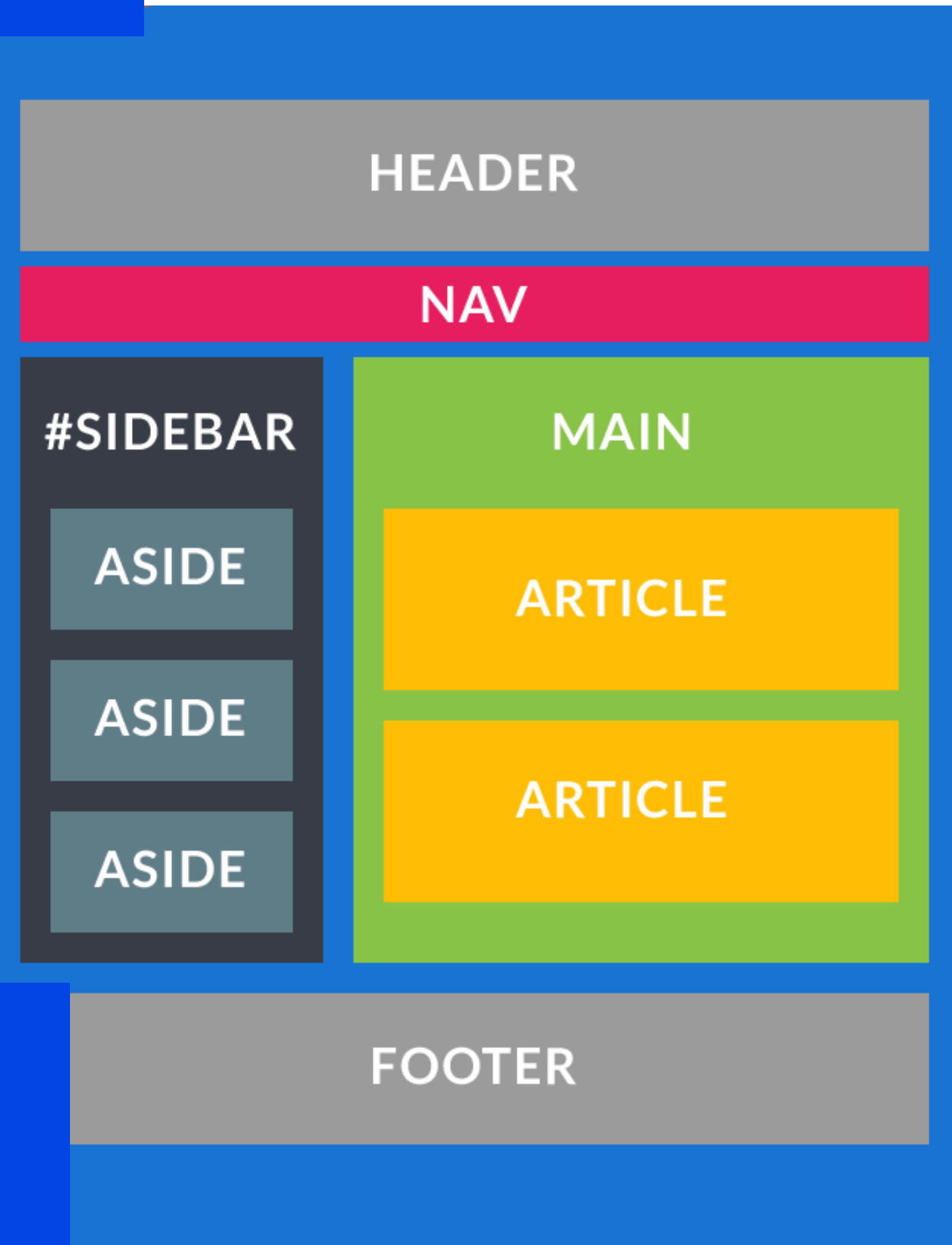
І останнє, але не в останню чергу...

---

- Володимир: 999-8282
- Сергій: 888-4849
- Оля: 567-8123

Тег  
<div>

Тег <span>



## ОСНОВНА МЕТА ВИКОРИСТАННЯ СЕМАНТИЧНИХ ТЕГІВ ЦЕ:

- 01** поліпшення структури контенту;
- 02** допомога пошуковим роботам;
- 03** адаптація для різних пристроїв (наприклад, для пристроїв, що використовуються людьми зі слабким зором).

## Header

шапка документа або секції

## Section

семантично відокремлена секція

## Footer

підвал документа або секції

## Details

додаткові відомості

## Time

час / дата

## Aside

допоміжний контент

## Main

основний текст сторінки

## Figure

автономний контент

## Summary

видимий підпис до details

## Nav

основна навігація

## Article

стаття або новина

## Figcaption

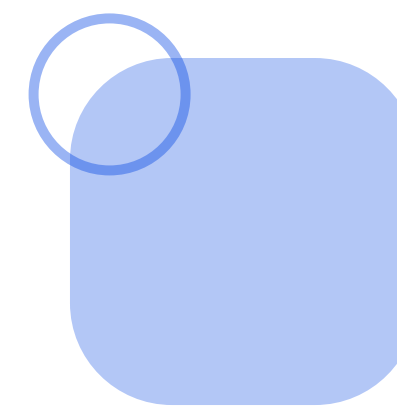
підпис для figure

## Mark

виділений текст



## Структура сторінки в типовому вигляді та з використанням семантичних тегів HTML5



```
<body>  
  <div class="header"></div>  
  <div class="menu"></div>  
  <div class="sidebar"></div>  
  <div class="content"></div>  
  <div class="footer"></div>  
</body>
```



```
<body>  
  <header></header>  
  <nav></nav>  
  <aside></aside>  
  <section></section>  
  <footer></footer>  
</body>
```



## ✓ Шапка сторінки оформляється тегом `<header>`.

```
<!-- Header сторінки -->
<header>
<h1>Site title</h1>
<p>site slogan</p>
</header>
```

## ✓ Елементи `<figure>` і `<figcaption>`

```
<figure>
<img src=гора.jpg width="304" height="228">
<figcaption> Рис. 1 - Гора в Карпатах
</figcaption>
</figure>
```

## ✓ Навігація на сторінці. `<Nav>` елемент

```
<!-- Головна навігація по сайту -->
<nav>
<ul>
<li><a href="#">Home</a></li>
<li><a href="#">Portfolio</a></li>
<li><a href="#">Gallery</a></li>
<li><a href="#">Contacts</a></li>
</ul>
</nav>
```

## ✓ Контент на сторінці

```
<!-- Основний вміст сторінки -->
<main>
...головний контент сторінки...
</main>
```

# Заголовок сторінки

Текст сторінки



Рис. 1 - Гора в Карпатах

- [Home](#)
- [Portfolio](#)
- [Gallery](#)
- [Contacts](#)

...ГОЛОВНИЙ КОНТЕНТ сторінки...

<Header>

HTML 5

зовнішній вид сторінки

<Figure>

<Figcaption>

<Nav>

<Main>



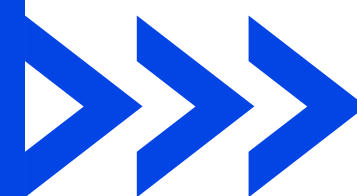
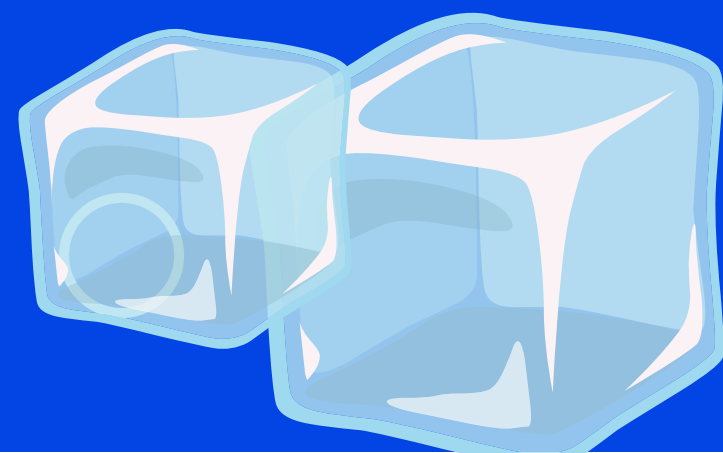




# <Section>



```
<section>  
<h2>Книги</h2><ul><li>...</li></ul>  
</section>  
  
<section><h2>Онлайн-посібники</h2>  
<p>Це найкращі навчальні посібники у  
Всесвітньому павутинні.</p>  
<ul><li>...</li></ul >  
</section>
```



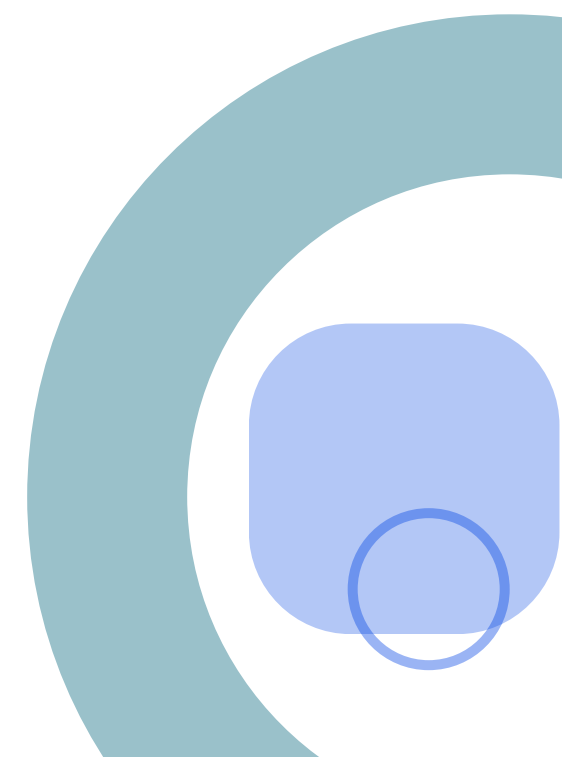
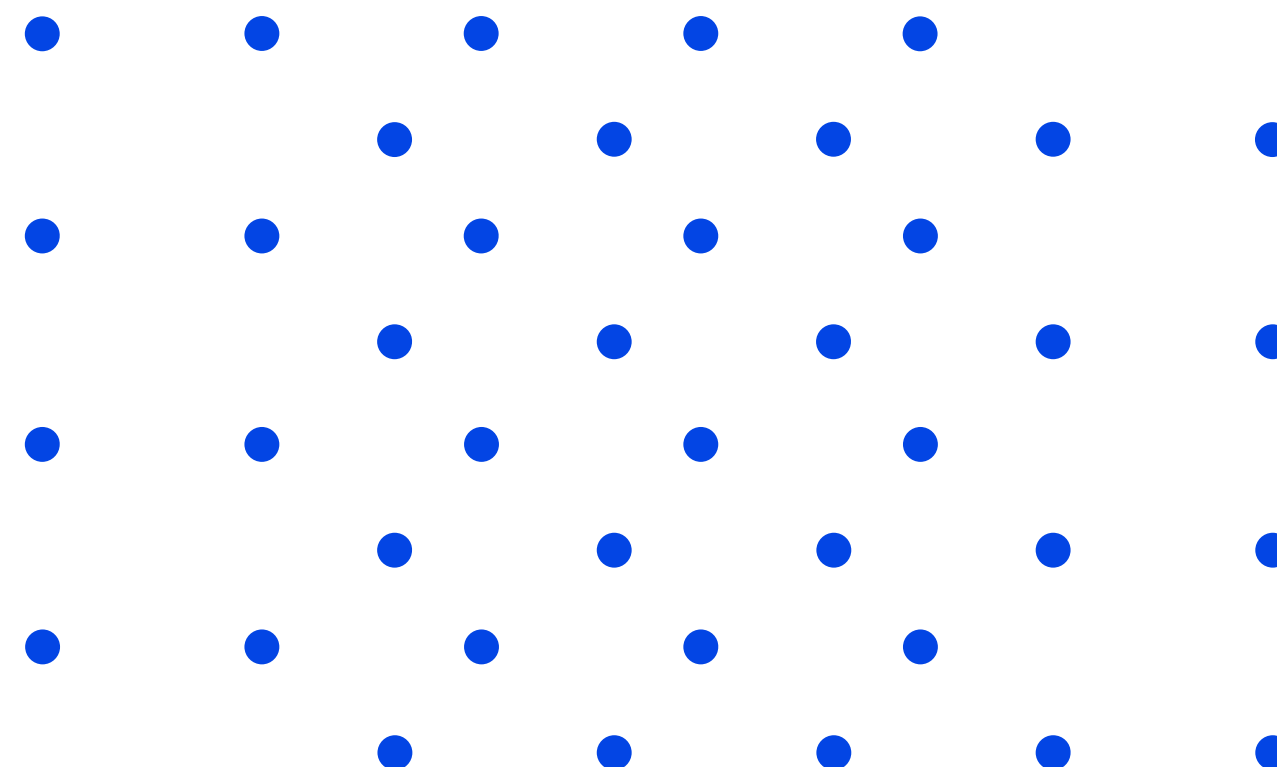
## Книги

- ...

## Онлайн-посібники

Це найкращі навчальні посібники у Всесвітньому павутинні.

- ...



**Знайомство зі шрифтом Helvetica**

**історія виникнення шрифту Helvetica**

...

**Helvetica сьогодні**

...

І навпаки, елемент section веб-документа може складатися з кількох статей:

**Свіжий погляд на шрифт Futura**

...

**Знайомимось зі шрифтом Humanist**

...

**<Article>**



HTML 5

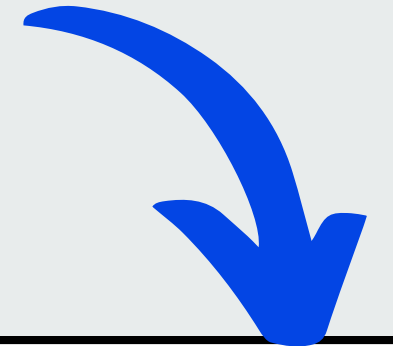
```
<article>
<h1>Знайомство зі шрифтом Helvetica</h1>
<section> <h2>історія виникнення шрифту
Helvetica</h2>
<p>...</p> </section>
<section> <h2>Helvetica сьогодні</h2>
<p>...</p> </section>
</article>
```

І навпаки, елемент section веб-документа може складатися з кількох статей:

```
<section> <article>
<h1>Свіжий погляд на шрифт Futura</h1>
<p>...</p>
</article>
<article>
<h1>Знайомимось зі шрифтом Humanist</h1>
<p>...</p>
</article> </section>
```



```
<h1>Веб-друкарня</h1>
<p>У 1997 році існували конкуруючі між собою формати шрифтів та інструменти для їх створення...</p>
<p>Тепер у нас є кілька способів використання чудових шрифтів на веб-сторінках...</p>
<aside>
<h2>Ресурси веб-шрифтів</h2>
<ul>
<li><a href="http://typekit.com/">Сервіс Typekit</a></li>
<li><a href="http://www.google.com/webfonts"> Шрифти Google</a></li>
</ul>
</aside>
```



**<Aside>**

## Веб-друкарня

У 1997 році існували конкуруючі між собою формати шрифтів та інструменти для їх створення...

Тепер у нас є кілька способів використання чудових шрифтів на веб-сторінках...

## Ресурси веб-шрифтів

- [Сервіс Typekit](http://typekit.com/)
- [Шрифти Google](http://www.google.com/webfonts)

# <Footer>



```
<article>
<header>
<h1>Додаткові відомості про WOFF</h1>
<p>Дженніфер Роббінс,
<time datetime="11-11-2024" pubdate>11 листопада, 2024</time></p>
</header>
<p>...тут починається текст статті...</p>
<strong>
<p><small>Всі права захищені &copy;2013 Дженніфер Роббінс.</small></p>
<nav>
<ul>
<li><a href="">Попередня</a></li>
<li><a href="">Наступна</a></li>
</ul>
</nav>
</strong>
</article>
```

## Додаткові відомості про WOFF

Дженніфер Роббінс, 11 листопада, 2024

...тут починається текст статті...

Всі права захищені &copy;2013 Дженніфер Роббінс.

- [Попередня](#)
- [Наступна](#)