

# Заняття 11.

## 1. Селектори

Як обчислити значення специфічності (пріоритет селекторів):

Селектор	Число	Сума
p	1	1
p.test	11	1 + 10
p#demo	101	1 + 100
<p style="color:pink;">	1000	1000
#demo	100	100
.test	10	10
p.test1.test2	21	1 + 10 + 10
#navbar p#demo	201	100 + 1 + 100
*	0	0 (універсальний селектор)

## 2. Псевдокласи

ПСЕВДОКЛАСИ СТАНІВ ГІПЕРТЕКСТОВИХ ПОСИЛАНЬ

<b>a: link</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">ГОЛОВНА</a></li><li>• <a href="#">ПРО НАС</a></li><li>• <a href="#">КОНТАКТИ</a></li></ul>	<b>a: hover</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">ГОЛОВНА</a></li><li>• <a href="#">ПРО НАС</a></li><li>• <a href="#">КОНТАКТИ</a></li></ul>
<b>a: visited</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">ГОЛОВНА</a></li><li>• <a href="#">ПРО НАС</a></li><li>• <a href="#">КОНТАКТИ</a></li></ul>	<b>a: active</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">ГОЛОВНА</a></li><li>• <a href="#">ПРО НАС</a></li><li>• <a href="#">КОНТАКТИ</a></li></ul>

*Note: The 'a: active' state shows a red hand cursor icon and the word 'CLICK'.*

[https://w3schoolsua.github.io/css/css\\_pseudo\\_classes.html#gsc.tab=0](https://w3schoolsua.github.io/css/css_pseudo_classes.html#gsc.tab=0)

## 3. Фонове зображення

## background

Встановлює всі властивості стилю фону одночасно, такі як колір, зображення, походження та розмір або метод повторення. Властивості компонентів, не встановлені в декларації значення скороченої властивості фону, встановлюються на значення за замовчуванням

## background-color

властивість встановлює колір тла елемента

## background-image

властивість встановлює одне або кілька фонових зображень для елемента

## background-attachment

властивість встановлює, чи позиція фонового зображення буде фіксованою у вікні перегляду, чи прокручується разом із блоком, що містить його

## background-blend-mode

властивість встановлює, як фонові зображення елемента повинні змішуватися одне з одним і з кольором фону елемента

## background-repeat

властивість встановлює спосіб повторення фонових зображень. Фонове зображення може повторюватися по горизонтальній і вертикальній осях або не повторюватися взагалі

## background-origin

властивість встановлює початок фону: від початку межі, всередині рамки або всередині відступу

## background-size

властивість встановлює розмір фонового зображення елемента. Зображення можна залишити в натуральному розмірі, розтягнути або обмежити, щоб відповідати доступному простору

## background-position

властивість встановлює початкову позицію для кожного фонового зображення. Позиція є відносною до шару позиції, встановленого *background-origin*

## background-clip

властивість встановлює, чи простягається фон елемента під межею, межею блоку або полем вмісту

[https://www.w3schools.com/css/css\\_background.asp](https://www.w3schools.com/css/css_background.asp)

Деякі властивості CSS

<pre>display: flex; position: fixed; justify-content: space-between; flex-direction: column; align-items: center; align-self: flex-start;  margin: 0px; margin-left: 15px; padding: 0px; padding-top: 100px;</pre>	<pre>width: 100%; max-width: 800px;  font-family: Arial; font-size: 20pt; color: #1286fc; text-align: right;  border-radius: 10px;</pre>
--	--

## 4. Завдання 1.

1. Відкрити файл index.html
2. Оформити сторінку на зразок того як показано нижче

