

# Лабораторна робота №4

## Тема: CSS властивості шрифту та тексту. Застосування селекторів

**Мета:** вивчити основні властивості CSS, пов'язані з форматуванням шрифтів і тексту, а також навчитися застосовувати різні типи CSS-селекторів для створення стилізованих вебсторінок.

**Вимоги до звіту:** результати завдань лабораторної роботи повинні бути завантажені до особистого репозиторію студента.

## Теоретичний матеріал

CSS властивості шрифту та тексту:

### 1) font-family

Встановлює сімейство шрифту, який буде використовуватись для оформлення тексту вмісту html-сторінки. За замовчуванням, використовується сімейство шрифту Times New Roman.

Важливо, що всі властивості шрифту та тексту успадковується, тому найбільш часто використовуваний в дизайні шрифт, приписується відразу для тегу body, іншими словами, сімейство шрифту буде застосовне до всіх тегів контенту html-сторінки.

Список шрифтів може включати одну або декілька назв розділених комою. Якщо у назві є пробіли, то дана назва повинна включатись або в одинарні або подвійні лапки.

Закінчують список ключовим словом (sans-serif), який описує тип шрифту.

Типи шрифтів:

- serif – шрифти із засічками (антиквенні), типу Times;
- sans-serif – рубані шрифти (шрифти без засічок або гротески), типовий представник – Arial;
- cursive – курсивні шрифти; □ fantasy – декоративні шрифти;
- monospace – моноширинні шрифти, ширина кожного символу у такому сімействі однакова (шрифт Courier).

Приклад коду CSS:

Для тегу із класом .arial задамо наступне сімейство шрифтів.

```
.arial{  
  font-family: Arial, "Helvetica Neue", Helvetica, sans-serif;  
}
```

### 2) font-size

Визначає розмір шрифту елемента (кегель).

Приклад коду CSS:

Для тегу із класом `.size` задамо наступний розмір шрифту.

```
.size{  
  font-size: 40px;  
}
```

### 3) font-style

Визначає зображення шрифту – звичайне, курсивне або похиле.

- `normal` – звичайне зображення тексту.
- `italic` – курсивне зображення.
- `oblique` – похиле накреслення.

Курсив і похилий шрифт, при всій їхній схожості, не одне й те саме. Курсив – це спеціальний шрифт, що імітує рукописний, похилий утворюється шляхом нахилу звичайних знаків вправо.

Приклад коду CSS:

Для тегів із класами `.italic` та `.oblique` задамо наступні правила.

```
.italic{  
  font-style: italic;  
}  
  
.oblique{  
  font-style: oblique;  
}
```

### 4) font-weight

Встановлює насиченість шрифту (вагу шрифту). Значення насиченості шрифту можна задавати як цифрами так і словами.

- 100 – `thin` (тонкий)
- 300 – `lite` (лайт)
- 400 – `normal` (нормальний)
- 500 – `medium` (середній)
- 600 – `semibold` (напівжирний)
- 700 – `bold` (жирний)
- 900 – `black` (чорний)

Приклад коду CSS:

Для тегів із вказаними класами задамо наступні правила.

```
.bold1{
  font-weight: bold;
}

.bold2{
  font-weight: 700;
}

.medium{
  font-weight: 500;
}
```

## 5) color

Визначає колір тексту. Для завдання кольорів зазвичай використовуються числа у шістнадцятковому коді, або за допомогою RGB. Тому, що відтінків кожного кольору є дуже багато, і знати їхні найменування ми не можемо. Детально про кольори можна переглянути у файлі «Списки кольорів».

Приклад коду CSS:

Для тегу із вказаним класом задамо наступні правила.

```
.color_red{
  /*АБО*/
  color: red;
  /*АБО*/
  color: #f00;
}
```

## 6) text-align

Визначає горизонтальне вирівнювання тексту у межах елемента:

- center – вирівнювання тексту центром.
- justify – вирівнювання по ширині, що означає одночасне вирівнювання по лівому та правому краю. Щоб зробити це, браузер в цьому випадку додає пробіли між словами, щоби наш текст займав всю ширину простору (в даному випадку, всю ширину вікна браузера).
- left – вирівнювання тексту з лівого краю.
- right – вирівнювання тексту з правого краю.

Приклад коду CSS:

Для тегів із вказаними класами задамо наступні правила.

```
.text_right{
...text-align: right;
}

.text_center{
...text-align: center;
}

.text_justify{
...text-align: justify;
}
```

## 7) text-decoration

Додає оформлення тексту, таке як його підкреслення, перекреслення, лінії над текстом. Одночасно можна застосувати більше одного стилю, перераховуючи значення через пробіл. Ця властивість успадковується і може набувати значення:

- line-through – створює перекреслений текст.
- overline – лінія проходить над текстом.
- underline – встановлює підкреслений текст.
- none – скасовує всі ефекти, у тому числі і підкреслення у посилань, яке задано за замовчуванням.

Приклад коду CSS:

Для тегу із вказаним класом задамо наступні правила.

```
.text_decoration{
...text-decoration: line-through;
...text-decoration: overline;
...text-decoration: underline;
...text-decoration: none;
}
```

## 8) text-shadow

Додає тінь до тексту.

Синтаксис:           text-shadow:           горизонтальне\_зміщення           вертикальне\_зміщення  
розмір\_розмиття\_тіні колір;

Наприклад: text-shadow: 1px 1px 1px #000; – тінь зсунута на 1px вліво, на 1px вниз, розмір розмиття тіні = 1px, колір тіні – чорний.

Приклад коду CSS:

Для тегу із вказаним класом задамо наступні правила.

```
.text_shadow{
  text-shadow: 1px 1px 10px #000;
}
```

## 9) text-transform

Керує перетворенням тексту на великі або малі символи:

- `capitalize` – перший символ кожного слова в реченні буде великим. Інші символи свого вигляду не змінюють.
- `lowercase` – усі символи тексту стають малими (нижній регістр).
- `uppercase` – усі символи тексту стають великими (верхній регістр).
- `none` – не змінює регістр символів.

Приклад коду CSS:

Для тегу із вказаним класом задамо наступні правила.

```
.text_transform{
  text-transform: capitalize;
  text-transform: lowercase;
  text-transform: uppercase;
  text-transform: none;
}
```

## 10) text-indent

Встановлює величину відступу першого рядка текстового блоку. Застосовується тоді, коли нам потрібно створити щось типу «червоного рядка», рядка на який користувач повинен звернути увагу, або коли нам просто необхідно додати абзацний відступ.

Приклад коду CSS:

Для тегу із вказаним класом задамо наступні правила.

```
.text_indent{
  text-indent: 40px;
}
```

## 11) letter-spacing

Визначає інтервал між символами (літерами). Використовується, коли потрібно розтягнути текст.

Приклад коду CSS:

Для тегу із вказаним класом задамо наступні правила.

```
.letter_spacing{
  letter-spacing: 10px;
}
```

## 12) word-spacing

Встановлює проміжок (інтервал) між словами.

Приклад коду CSS:

Для тегу із вказаним класом задамо наступні правила.

```
.word_spacing{
  word-spacing: 10px;
}
```

## 13) white-space

Керує властивостями пробілів між словами. Застосовується в основному зі значенням nowrap, яке забороняє перенесення рядка. Таким чином, весь текст відображається в один рядок і не «ламається». Значення normal поверне все, як було.

Приклад коду CSS:

Для тегу із вказаним класом задамо наступні правила.

```
.white_space{
  white-space: nowrap;
}
```

## 14) line-height

Встановлює міжрядковий інтервал тексту. Широко застосовується під час верстки тексту.

Приклад коду CSS:

Для тегу із вказаним класом задамо наступні правила.

```
.line_height{
  line-height: 20px;
}
```

## 15) background-color

Визначає колір фону для елемента. Колір фону можна задавати або записом за допомогою універсальної властивості background або окремим записом саме для кольору.

Є декілька варіантів запису значень, як задають колір фону

- За замовчуванням блок є прозорим, тобто немає кольору.

Приклад коду CSS:

```
/*Блок прозорий, немає кольору*/  
.block{  
  background: transparent;  
}  
/*АБО*/  
.block{  
  background-color: transparent;  
}
```

- Задати колір через його шістнадцяткове представлення.

Приклад коду CSS:



```
/*Задати колір, використовуючи його шістнадцяткове представлення*/  
.block{  
  background: ■ #18b5a4;  
}  
/*АБО*/  
.block{  
  background-color: ■ #18b5a4;  
}
```

- Задати колір через його RGB-представлення.

Для того, щоби перетворити шістнадцятковий код кольору у його RGB або RGBA представлення, можна користуватись Кодувальниками з HEX в RGB/RGBA.

RGB-формат – це сукупність трьох кольорів red, green, blue, які в перемішці дають нам відповідний колір.



Приклад коду CSS:

```
/*Задати колір, використовуючи його RGB-представлення*/
.block{
  background:  rgb(24,181,164);
}
/*АБО*/
.block{
  background-color:  rgb(24,181,164);
}
```

- Задати колір через його RGB-представлення з альфа-каналом, що дозволить зробити колір фону напівпрозорим.

RGB-формат з альфа-каналом – це сукупність трьох кольорів red, green, blue, які в перемішці дають нам відповідний колір, плюс, 4 параметр, який задає прозорість.

Приклад коду CSS:

```
/*Задати колір, використовуючи його RGB-представлення із альфа-каналом, */
/* що дозволить зробити колір фону напівпрозорим */
.block{
  background:  rgba(24,181,164,0.3);
}
/*АБО*/
.block{
  background-color:  rgba(24,181,164,0.3);
}
```

## 16) list-style

Це набір властивостей, які відповідають за оформлення списків.

- list-style-type (тип маркера списку) – властивість змінює тип маркера або видаляє маркер для маркованого та нумерованого списків.

Деякі із значень властивості.

1. disc – значення за замовчуванням, як маркер елементів списку виступає зафарбований кружок.
2. circle – як маркер виступає не зафарбований кружок.
3. decimal – 1, 2, 3, 4, 5, ...
4. decimal-leading-zero – 01, 02, 03, 04, 05, ...
5. lower-latin – a, b, c, d, e, ...
6. lower-roman – i, ii, iii, iv, v, ...



7. none – маркер відсутній.
8. square – як маркер виступає зафарбований або не зафарбований квадрат.
9. upper-latin – A, B, C, D, E, ...
10. upper-roman – I, II, III, IV, V, ...

Приклад коду CSS:

```
ol {  
    list-style: decimal-leading-zero;  
}  
  
ul {  
    list-style: circle;  
}
```

- list-style-image (зображення для списку елементів) – як маркер елементів списку можна використовувати зображення та градієнт заливки.

Значення:

- url(url) – шлях до зображення.
- none – значення за замовчуванням, означає відсутність зображення. Також прибирає зображення для елемента із групи елементів із встановленим зображенням-маркером.

Приклад коду CSS:

```
ul {  
    list-style-image: url(/img/icons/icon.png);  
    /* АБО */  
    list-style-image: none;  
}
```

- list-style-position (розташування маркера списку) – надає можливість розташовувати маркер поза або всередині вмісту списку.

Значення:

- outside – значення за замовчуванням, маркер знаходиться поза блоком з текстом.
- outside – значення за замовчуванням, маркер знаходиться поза блоком з текстом.

Приклад коду CSS:

```
ul {  
  ... list-style-position: inside;  
}
```

# Практична частина

## Завдання №1

Створити HTML-файл «lab4\_1.html» та таблицю стилів «style.css». У файлі «lab4\_1.html» підключити файл «style.css».

1. У файл «lab4\_1.html» додати 3 абзаци тексту та 2 блочні елементи (div) із текстом-риба (Lorem ipsum) по 50 слів в кожному елементі.
2. За допомогою універсального селектора (\*) для всього контенту html-сторінки встановити сімейство шрифту Arial, розмір шрифту 20px та інтервал між текстом в 40px.
3. Використовуючи селектор тегів задати для всіх абзацив зелений колір тексту та вирівнювання тексту по центру, а для всіх блочних елементів – вирівнювання по ширині.
4. Додати до 1-го та 3-го абзацив клас та за допомогою селектору класів змінити колір тексту на червоний.
5. Додати до 1-го абзацу клас та за допомогою селектору класів заборонити перенесення рядка аби весь текст відображався в один рядок.
6. Додати до другого абзацу ідентифікатор та за допомогою відповідного селектору ідентифікатора текст відобразити курсивом та жирним.
7. Додати клас, який до 2-го абзацу та 2-го блочного елементу додає тінь до тексту через селектор класу: горизонтальне зміщення 5px, вертикальне зміщення -5px, розмиття тіні 3px, колір тіні – на вибір студента.
8. До 1-го блочного елементу додати клас, який задає наступні стилі через селектор класу:
  - перекресленого тексту;
  - усі символи тексту перевести у верхній регістр;
  - встановити величину відступу першого рядка текстового блоку в 50px;
9. До 2-го блочного елементу додати клас, який задає наступні стилі, через селектор класу:
  - інтервал між символами в 30px;
  - інтервал між словами в 50px;

**Результат 1-го завдання:**

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Libero accusamus eius excepturi eum similique veniam? Quos eius quis

*Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Sunt assumenda ex velit aperiam voluptatibus! Vel cupiditate corporis veniam mollitia similique nam quasi aperiam velit veritatis aliquid harum et beatae sequi laboriosam maxime ad recusandae, nihil odit. Et odit sint enim magni nam velit iusto vitae eius numquam corrupti, amet sed!*

Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Ipsum tenetur reprehenderit ipsam! A quae itaque iure laborum dicta, ipsam est adipisci velit sequi amet ad vel fugiat voluptatem ea voluptates id maiores quaerat perferendis. Minus mollitia, cumque, hic quidem veniam illum voluptatem obcaecati provident optio, ipsam quis ad perspiciatis fugiat.

~~LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET CONSECTETUR ADIPISICING ELIT. NEQUE PRAESENTIUM IN REPELLENDUS EVENIET ALIAS QUIDEM, TENETUR DOLORE HARUM. VERITATIS CULPA DIGNISSIMOS VOLUPTATIBUS EIUS QUIA RATIONE RERUM, AD QUASI. UT PERFERENDIS PLACEAT COMMODI FUGIAT ASPERNATUR REICIENDIS, NEMO ESSE EIUS? MINUS MINIMA SINT LABORUM ID EARUM IPSA, ASPERNATUR FUGIT. QUAERAT, EAQUE CORRUPTI?~~

L o r e m i p s u m d o l o r s i t a m e t  
c o n s e c t e t u r a d i p i s i c i n g e l i t .  
I l l u m , r e p e l l a t i n e r r o r e u m  
e i u s q u i a l a u d a n t i u m r e r u m  
n u m q u a m p e r f e r e n d i s  
c o n s e q u a t u r s a p i e n t e  
r e p u d i a n d a e i p s a i p s u m e v e n i e t  
m o l e s t i a s u n d e ? I m p e d i t  
d o l o r e m q u i b u s d a m p e r s p i c i a t i s  
q u i a a u t e t . I n c i d u n t n u m q u a m  
v e n i a m a d s u n t h i c q u o d  
a s p e r i o r e s r e c u s a n d a e d e b i t i s  
e s s e c o n s e c t e t u r a n i m i ,  
r a t i o n e r e p e l l a t e r r o r .

## Завдання №2

Створити HTML-файл «lab4\_2.html» та таблицю стилів «style.css». У файлі «lab4\_2.html» підключити файл «style.css».

За допомогою основних CSS властивостей шрифту та тексту відформатувати текст із завдання 1 (Лабораторна робота 2) через використання селекторів тегів, класів та ідентифікатора.

## Млинці з сиром

### Продукти:

Борошно – 1 склянка  
Сметана домашня – 3 ст.л. (для тіста) плюс сметана для подачі на стіл  
Вода кип'ячена тепла (H<sub>2</sub>O) або BONAQUA® – 2 склянки  
Олія – ~~4 ст.л.~~ 2 ст.л. (для тіста) плюс масло для смажування сковороди  
Яйця – 2 шт.  
Сир домашній – ~~250~~ 300 грам  
Масло вершкове – 50 грам  
Сіль – шпінка  
Цукор – за смаком (можна не давати)

---

Успіх смачних млинців залежить від того,  
які використані інгредієнти і що вибрано за основу!

## Завдання №3

Створити HTML-файл «lab4\_3.html» та таблицю стилів «style.css». У файлі «lab4\_3.html» підключити файл «style.css».

Створити багаторівневе меню (використати маркований список та тег для додавання посилань – кожен елемент списку – посилання):

- Фрукти
  - Ананас
  - Апельсин
  - Яблуко
  - Банан
- Овочі
  - Картопля
  - Огірок
  - Буряк
- Ягоди
  - Полуниця
  - Малина
  - Смородина

1. Усім посиланням меню задати фіолетовий колір тексту через селектор тегу.

2. Лише пунктам головного меню (посиланням) задати зелений колір тексту через селектор класу.
3. Змінити тип маркера останнього (вкладеного) списку на квадрат (полуниця, малина, смородина) через селектор класу.
4. Змінити тип маркера другого (вкладеного) списку на піктограму (картопля, огірок, буряк) через селектор класу.
5. Прибрати маркери лише у вкладених списках через комбінатор нащадків трьох тегів.
6. Для посилань, що знаходяться в останньому списку прибрати підкреслення через комбінатор нащадків класу та тегу.
7. Додати до маркованого списку блок «Різне» із 4-ма елементами, де кожен елемент списку – це нумерований список із текстом-риба по 50 слів. Для даного блоку задати внутрішнє розташування маркерів/нумерації щодо тексту через селектор тегу.

### Результат 3-го завдання:

- **Фрукти**
  - Ананас
  - Апельсин
  - Яблуко
  - Банан
- **Овочі**
  - ✓ Картопля
  - ✓ Огірок
  - ✓ Буряк
- **Ягоди**
  - Полуниця
  - Малина
  - Смородина
- **Різне**
  1. Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit. Harum necessitatibus suscipit nesciunt, incidunt officia, nulla recusandae esse inventore libero ullam veritatis nam illo ducimus ad, nobis in excepturi. Non culpa dicta illum rem voluptatibus optio magnam eaque reiciendis quidem assumenda animi consectetur at hic voluptates officia officiis repellendus, mollitia possimus.
  2. Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Praesentium inventore error perspiciatis sapiente dicta, ipsam sunt ex facilis earum ad nesciunt pariatur, corporis, molestias debitis dolorem nulla unde quam possimus voluptate consectetur vero eligendi maiores non tempora! Cum, autem impedit, labore corrupti nemo voluptatum obcaecati, veniam vitae error nostrum dolorem.
  3. Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Tempore quisquam nostrum numquam quam officia magni ducimus iure veniam voluptatibus dignissimos, incidunt hic autem necessitatibus. Velit nobis consequatur asperiores sint libero facilis fugiat, maxime neque pariatur quas veniam enim minus officia quos eligendi. Tenetur aliquid earum unde, tempora accusamus repudiandae cupiditate?
  4. Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Sint magni aspernatur nam quisquam ut accusamus nostrum, ipsum modi mollitia deleniti corporis quam possimus. Odit ex, fugit ut enim amet sit, dolorum soluta eum modi iusto illo nobis repudiandae voluptas dolorem esse qui nisi id! Illum quaerat enim quas consectetur provident?

## Завдання №4

Створити HTML-файл «lab4\_4.html» та таблицю стилів «style.css». У файлі «lab4\_4.html» підключити файл «style.css».

Скопіювати в «lab4\_4.html» код наведений в файлі «materials/lab4\_4.txt».

1. Необхідно застосувати правила css (курсивність; жирність; підкреслення) лише для тегів span, що знаходяться в середині тегів p з класом .text-background, через комбінатор нащадків класу та тегу. Решта span повинні залишитись без змін.
2. Необхідно застосувати правила css (колір фону – жовтий) лише для тегів span, що знаходяться в середині тегів з класом .text-background, які в свою чергу, знаходяться в тезі div, через комбінатор нащадків тегу, класу та тегу. Решта span повинні залишитись без змін.
3. Необхідно застосувати правила css (колір фону – сірий; текст перекреслений) лише для

тегів span, що знаходяться в середині інших span, через комбінатор нащадків двох тегів. Решта span повинні залишитись без змін.

4. Необхідно застосувати правила css (розмір шрифту – 18px; усі символи тексту переведено у верхній регістр) лише для тегів span, що знаходяться в середині інших span, які в свою чергу, знаходяться в нумерованому списку, через комбінатор нащадків трьох тегів. Решта span повинні залишитись без змін.
5. Необхідно застосувати правила css (тінь до тексту: горизонтальне зміщення 3px, вертикальне зміщення 3px, розмиття тіні 5px, колір тіні – на вибір студента; величина відступу першого рядка – 50px) лише для тих абзаців, які розташовані в тезі section тільки на першому рівні вкладеності, через комбінатор дочірнього елемента двох тегів. Решта абзаців тексту повинні залишитись без змін.
6. Необхідно застосувати правила css (замінити маркер списку на зображення) лише для елементів ul, які розташовані безпосередньо в li, через комбінатор дочірнього елемента двох тегів. Решта маркерів списку повинні залишитись без змін.
7. Необхідно застосувати правила css (інтервал між словами – 50px) лише для тих абзаців з класом .text-background, що знаходяться на першому рівні вкладеності в тезі div, через комбінатор дочірнього елемента тегу та класу. Решта абзаців повинні залишитись без змін.
8. Необхідно застосувати правила css (жирність) лише для тих абзаців, що знаходяться на першому рівні вкладеності в тезі div з класом .text-bold, через комбінатор дочірнього елемента класу та тегу. Решта абзаців повинні залишитись без змін.
9. Необхідно застосувати правила css (міжрядковий інтервал тексту – 45px) лише для тих абзаців, що знаходяться на першому рівні вкладеності в тезі section, який є прямим нащадком тегу div з класом .text-bold, через комбінатор дочірнього елемента класу та двох тегів. Решта абзаців повинні залишитись без змін.
10. Необхідно застосувати правила css (колір фону – коричневий) лише для тих абзаців, які розташовані відразу ж за елементом img, не торкаючись інших абзаців (крім того, p та img є сусідами-сиблінгами один до одного), через комбінатор наступного сусіднього елемента одного рівня двох тегів.
11. Необхідно застосувати правила css (колір тексту – червоний) лише для тих абзаців, які розташовані після елемента section на тому ж рівні вкладеності, через комбінатор всіх сусідніх елементів одного рівня двох тегів

**Результат 4-го завдання:**



Інформація

Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. *Porro aliquid blanditiis repudiandae* tempore dicta et quod maiores odit molestiae quam.
   
 Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Reiciendis, hic! Incidunt a vitae magni, quam explicabo reprehenderit amet repudiandae repellendus ab quas perspiciatis suscipit ad dolor perferendis ipsa aspernatur. Perferendis repudiandae itaque fugit culpa, harum amet similique unde vitae commodi quod aliquid officia natus. Tempora distinctio officia expedita quas ullam.
   
 Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quibusdam maiores alias consequatur est dolorem.
   
 Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit. Dolorem, quia.

Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Iste incidunt id assumenda dolorum quam, eveniet sint reiciendis commodi velit facilis eligendi architecto consequuntur cupiditate atque et dolor explicabo quia nobis placeat veniam? Delectus vel aliquam, praesentium quidem doloribus nisi repellendus officia quos tempora labore sunt nemo porro atque nobis id?
   
 Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quia beatae, quisquam deserunt hic voluptates corporis aspernatur porro necessitatibus eius, earum ducimus voluptate adipisci modi quas tempora! Autem facere quos maxime, dolorem provident exercitationem omnis vero corporis quis minus voluptas odit expedita sint nulla velit earum, sed pariatur officia officius amet.
   
 Lorem ipsum dolor sit amet.
   
 Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Rem, ullam.
   
 Lorem ipsum dolor sit amet.

Структура резюме.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Deleniti culpa tempora nulla aliquid quos fugiat.
   
 1. Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Inventore id natus hic ipsum dolorem veniam rem explicabo optio eveniet nostrum.
   
 2. Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Animi saepe eaque fuga magni nam quasi dolorem illum? ~~ACCUSAMUS NON, CORPORIS POSSIMUS, TOTAM ODIO EXPLICABO~~
  
~~NULLA ET EXCEPTURI REPELLAT DICTA SAEPE ALIAS MAXIME EX HARUM IPSUM.~~ Nam, eaque omnis porro quod ipsa ut itaque repellendus soluta aliquam in odit sunt a harum natus tenetur esse, animi dignissimos voluptate reiciendis dolores explicabo beatae! Ducimus magni praesentium nam eos esse cum doloremque, alias nostrum beatae voluptatum quam eum autem temporibus pariatur rerum! Eaque.
   
 3. Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Ducimus officia error autem iure id expedita voluptatem nobis, consequatur vitae ullam possimus corporis qui excepturi ab, vel iusto repudiandae accusantium magni?
   
 4. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. ~~EA OMNIS VERO MAXIME ILLO EXPEDITA ASSUMENDA CUPIDITATE HIC ILLUM SED ENIM FUGIAT MOLESTIAS AUT NEQUE MODI.~~ Fugiat quas recusandae dignissimos saepe error culpa, ab tempora minus adipisci ipsa obcaecati, distinctio omnis!
   
 5. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Aliquam nulla dolorem fugiat velit nesciunt officia quia nam expedita aut reiciendis maiores optio odio ducimus, quidem magni cum laudantium et commodi doloremque culpa dignissimos nostrum natus at. Soluta quo est aperiam velit quia veritatis debitis facilis deleniti assumenda! Minus, cum nisi.
   
 6. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Sint voluptates exercitationem fugiat perspiciatis expedita natus eius soluta! ~~FUGA CONSECTETUR NECESSITATIBUS PLACEAT IMPEDIRE~~
  
~~ISTE MAXIME EST DISTINCTIO NOBIS VITAE INCIDUNT UNDE, REM MOLESTIAE!~~ Explicabo modi quam doloremque deserunt id rerum accusantium aliquam sapiente quisquam perspiciatis fugit, laboriosam vitae quia nesciunt beatae quibusdam hic voluptates cupiditate sit quos reiciendis ex atque laudantium?
   
 Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Sequi id perferendis necessitatibus nisi magnam quibusdam fuga fugit recusandae assumenda veritatis itaque ipsum esse, debitis unde, nobis aut qui voluptas ad.
   
 Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Nesciunt minima cum possimus, quae ipsum aliquid voluptate veniam! Iusto, excepturi maiores!
   
 • Lorem, ipsum.
   
 ✓ Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Nemo, cumque.
   
 ✓ Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Ratione, ullam.
   
 • Lorem, ipsum.
   
 ✓ Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Expedita, reprehenderit?
   
 ✓ Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Consectetur, soluta.
   
 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Maxime earum, velit culpa saepe quasi facilis cum dolor consectetur labore, voluptatem magnam sed. Modi officius eveniet nesciunt culpa fugit odio ullam neque facilis! Atque accusantium ipsam quasi quis, iste veniam. Cumque temporibus autem hic quae animi.
   
 Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Magnam vel earum cupiditate laudantium veritatis quisquam.

Оформлення резюме.

Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Beatae, perspiciatis.
   
 • Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quae nulla accusantium illum nam modi, ipsum voluptatibus eos exercitationem consequatur magni aperiam quam, hic quo eligendi, rerum ab? Soluta, ratione placeat!
   
 • Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. ~~Porro doloribus consectetur dignissimos~~ recusandae assumenda nobis maxime, autem, odio saepe nostrum facilis quidem voluptate cum commodi. Blanditiis reiciendis tempora at, fugit fugiat ducimus assumenda quaerat quos quod facilis asperiores dicta recusandae!
   
 • Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Accusantium ut nobis dicta dolorum nisi necessitatibus velit corrupti magni totam reiciendis. Cupiditate, sint labore! Exercitationem a quod dolores tenetur omnis nemo.
   
 • Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. ~~Quos excepturi repudiandae, velit voluptas modi rerum id ut.~~ temporibus accusamus eos quidem fugit itaque, magni optio reiciendis culpa officius obcaecati ducimus. Similique consequuntur nam officius optio ipsum porro commodi unde pariatur?
   
 • Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Maxime voluptas sunt minus dolor, asperiores dolorem suscipit harum nulla, ullam quibusdam, laboriosam earum? Cupiditate nostrum placeat ut molestiae quaerat labore distinctio.

Опис професійної діяльності

Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Aperiam doloribus eaque illum, perspiciatis cumque quasi tempora nostrum minus veniam excepturi tempore exercitationem obcaecati quo, quam modi harum, id a earum accusantium. Ea non commodi tempore iusto voluptatem a quia ullam cum! A adipisci mollitia placeat. Corporis voluptate minus delectus? Dolor.
   
 Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Nulla eos quas consequatur quae incidunt vero aperiam laboriosam fugiat quod optio, beatae accusamus, perspiciatis harum mollitia! Accusamus praesentium quis obcaecati velit, nesciunt fuga consequatur recusandae, in placeat dolore expedita, tenetur illo perspiciatis itaque aperiam dolorem error! Omnis harum nam facere possimus?
   
 Онлайн-джерела
   
 • Lorem, ipsum.
   
 ✓ Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Nemo, cumque.
   
 ✓ Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Ratione, ullam.
   
 • Lorem, ipsum.
   
 ✓ Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Expedita, reprehenderit?
   
 ✓ Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Consectetur, soluta.
   
 • Lorem, ipsum.
   
 ✓ Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Consequuntur, repellendus.
   
 ✓ Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Dolorum, rem.

## Різне

Lorem ipsum dolor sit amet.

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit.

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Vel, reiciendis? Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Consequatur, quibusdam tempore quia, natus dolorum, maiores iusto sequi blanditibus facere recusandae saepe placeat ratione beatae molestias doloremque veritatis ab possimus sapiente illum officiis! Ut ipsam, distinctio temporibus eligendi aliquam quos autem quas amet? Accusamus, culpa ea unde sunt aliquid beatae sequi.

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Nisi iusto, repellat accusamus porro consequatur dicta.

**Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit. Dicta, quas?**

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Sint sit, consequatur tempora beatae fuga voluptatum vero cumque explicabo temporibus debitis? Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Eum veniam, itaque dicta voluptatibus dolor ea cupiditate asperiores consequuntur saepe fugit. Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. In, repellat.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Accusantium, cum.  
Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Error laborum veritatis commodi nobis ducimus aliquid!

**Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Perferendis placeat accusantium delectus reiciendis, temporibus numquam!**

**Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Esse, earum?**

# Контрольні запитання:

1. Яка CSS-властивість використовується для зміни типу шрифту елемента?
2. Як за допомогою CSS змінити розмір шрифту?
3. Для чого використовується властивість font-weight?
4. Яке значення властивості font-style задає курсивне написання тексту?
5. Як користатися скороченим записом властивості font? Наведи приклад.
6. Якою властивістю можна задати відстань між літерами у тексті?
7. Яка різниця між властивостями text-align та vertical-align?
8. Як за допомогою CSS зробити текст підкресленим або перекресленим?
9. Що робить властивість text-transform і які вона має основні значення?
10. Як можна задати міжрядковий інтервал у тексті?
11. Що робить властивість text-shadow і як виглядає її синтаксис?
12. Як за допомогою селекторів застосувати стиль лише до певного елемента з конкретним класом?
13. У чому різниця між селекторами класу (.class) і ідентифікатора (#id)?
14. Як вибрати всі елементи <p>, які знаходяться всередині елемента з класом .content?
15. Який пріоритет мають різні типи селекторів у CSS (тег, клас, id, inline-стиль)?