

Курс:

Розробка вебсторінок мовою розмітки HTML5  
з використанням каскадних таблиць стилів CSS3

Модуль 6. **Позиціонування. Верстка вебсторінок блоками**

Модуль 7. **Адаптивний дизайн**

## Завдання 1

Реалізуйте HTML-сторінку з імітацією процесу завантаження відео.

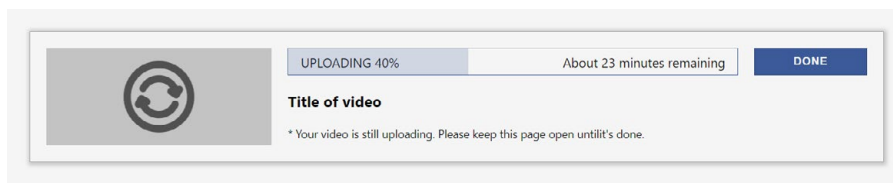
**Сторінка складається з трьох блоків:**

- зображення;
- інформація (відсоток завантаження, назва відео тощо);
- кнопка.

Для різної ширини екрана має бути різне компонування блоків сторінки.

Зображення для виконання завдання прикріплено до даного pdf-файлу.\*

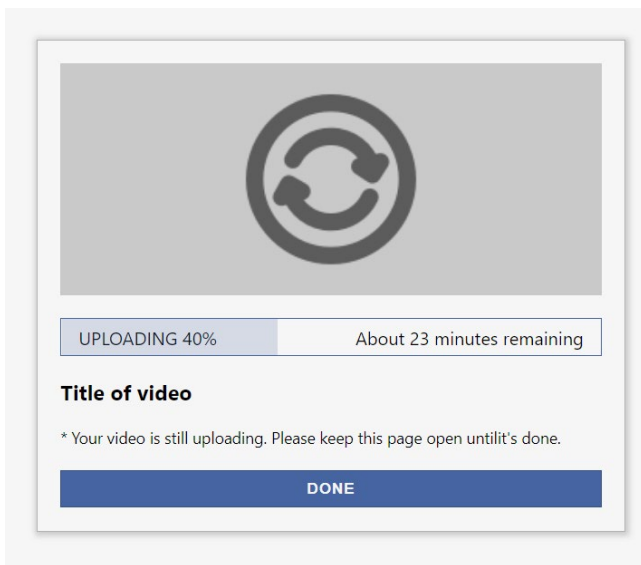
**Приклад компонування при ширині понад 600 пікселів:**



\*

Щоб отримати доступ до матеріалів, відкрийте завдання в програмі [Adobe Acrobat Reader](#).

Приклад компоновання шириною менше 600 пікселів:



## Завдання 2

Реалізуйте HTML-сторінку зі статтею та боковим меню.

Сторінка складається з двох блоків:

- стаття (заголовки і текст);
- бічне меню, що складаються з 2 розділів.

Для різної ширини екрана має бути різне компоновання блоків сторінки (див. скриншоти прикладів на стор. 3–5).

Текст можете згенерувати за допомогою ресурсу:

<https://www.lipsum.com/>.

## Приклад компоновання при ширині понад 800 пікселів:

**Introduction**

Aenean dictum elit sapien, et tempor leo malesuada eget. Praesent sed metus laoreet lacus suscipit auctor in id turpis. Nullam a sapien quis urna tincidunt hendrerit. Nulla consectetur varius diam, et tincidunt velit ullamcorper ac. Sed rhoncus tempus tortor, at ornare nisi gravida at. Duis purus urna, tempor non posuere sed, ultrices ut tortor. Nullam pellentesque mi ut vehicula sagittis. In vel luctus tortor. Vivamus luctus, tellus ac bibendum scelerisque, leo leo lacinia ipsum, vitae aliquet velit enim lobortis erat. Quisque dictum a dolor vel condimentum. Phasellus vel lectus erat. Sed congue nec ex eget varius. Suspendisse ultrices tortor eu porttitor hendrerit.

**Additional information**

Duis sed pharetra odio. Donec luctus posuere nibh, eget posuere nisl varius vel. Maecenas urna ante, facilisis id libero ut, vestibulum tristique lacus. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Pellentesque elit massa, dapibus et metus nec, lacinia lacinia diam. Aliquam id efficitur purus. Sed facilisis dolor ac enim ornare pretium. Nulla fermentum nisi eget ligula condimentum, ut dictum felis faucibus. Suspendisse urna purus, pretium sit amet vehicula nec, ullamcorper non tortor.

Aenean non placerat eros. Aliquam consequat quis lorem non vulputate. Mauris urna magna, porttitor eget posuere nec, dictum at mi. Aenean ornare libero in est laoreet, sit amet sodales enim bibendum. Etiam est ante, hendrerit sed efficitur vel, porttitor sed lacus. Nunc ipsum lectus, iaculis eget mauris nec, viverra pretium justo. Duis a turpis volutpat elit vulputate porttitor porta eu augue.

**Actions**

Integer ut magna cursus eros

Fusce imperdiet sapien a sem

Sed ac ligula in neque tincidunt

**Plans**

Morbi at diam suscipit mauris

Donec vel odio malesuada

## Приклад компоновання при ширині від 600 до 800 пікселів:

**Introduction**

Aenean dictum elit sapien, et tempor leo malesuada eget. Praesent sed metus laoreet lacus suscipit auctor in id turpis. Nullam a sapien quis urna tincidunt hendrerit. Nulla consectetur varius diam, et tincidunt velit ullamcorper ac. Sed rhoncus tempus tortor, at ornare nisi gravida at. Duis purus urna, tempor non posuere sed, ultrices ut tortor. Nullam pellentesque mi ut vehicula sagittis. In vel luctus tortor. Vivamus luctus, tellus ac bibendum scelerisque, leo leo lacinia ipsum, vitae aliquet velit enim lobortis erat. Quisque dictum a dolor vel condimentum. Phasellus vel lectus erat. Sed congue nec ex eget varius. Suspendisse ultrices tortor eu porttitor hendrerit.

**Additional information**

Duis sed pharetra odio. Donec luctus posuere nibh, eget posuere nisl varius vel. Maecenas urna ante, facilisis id libero ut, vestibulum tristique lacus. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Pellentesque elit massa, dapibus et metus nec, lacinia lacinia diam. Aliquam id efficitur purus. Sed facilisis dolor ac enim ornare pretium. Nulla fermentum nisi eget ligula condimentum, ut dictum felis faucibus. Suspendisse urna purus, pretium sit amet vehicula nec, ullamcorper non tortor.

Aenean non placerat eros. Aliquam consequat quis lorem non vulputate. Mauris urna magna, porttitor eget posuere nec, dictum at mi. Aenean ornare libero in est laoreet, sit amet sodales enim bibendum. Etiam est ante, hendrerit sed efficitur vel, porttitor sed lacus. Nunc ipsum lectus, iaculis eget mauris nec, viverra pretium justo. Duis a turpis volutpat elit vulputate porttitor porta eu augue.

**Actions**

Integer ut magna cursus eros

Fusce imperdiet sapien a sem

Sed ac ligula in neque tincidunt

**Plans**

Morbi at diam suscipit mauris

Donec vel odio malesuada

## Приклад компоновання шириною менше 600 пікселів:

**Introduction**

Aenean dictum elit sapien, et tempor leo malesuada eget. Praesent sed metus laoreet lacus suscipit auctor in id turpis. Nullam a sapien quis urna tincidunt hendrerit. Nulla consectetur varius diam, et tincidunt velit ullamcorper ac. Sed rhoncus tempus tortor, at ornare nisi gravida at. Duis purus urna, tempor non posuere sed, ultrices ut tortor. Nullam pellentesque mi ut vehicula sagittis. In vel luctus tortor. Vivamus luctus, tellus ac bibendum scelerisque, leo leo lacinia ipsum, vitae aliquet velit enim lobortis erat. Quisque dictum a dolor vel condimentum. Phasellus vel lectus erat. Sed congue nec ex eget varius. Suspendisse ultrices tortor eu porttitor hendrerit.

**Additional information**

Duis sed pharetra odio. Donec luctus posuere nibh, eget posuere nisi varius vel. Maecenas urna ante, facilisis id libero ut, vestibulum tristique lacus. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Pellentesque elit massa, dapibus et metus nec, lacinia lacinia diam. Aliquam id efficitur purus. Sed facilisis dolor ac enim ornare pretium. Nulla fermentum nisi eget ligula condimentum, ut dictum felis faucibus. Suspendisse urna purus, pretium sit amet vehicula nec, ullamcorper non tortor.

Aenean non placerat eros. Aliquam consequat quis lorem non vulputate. Mauris urna magna, porttitor eget posuere nec, dictum at mi. Aenean ornare libero in est laoreet, sit amet sodales enim bibendum. Etiam est ante, hendrerit sed efficitur vel, porttitor sed lacus. Nunc ipsum lectus, iaculis eget mauris nec, viverra pretium justo. Duis a turpis volutpat elit vulputate porttitor porta eu augue.

**Actions**

Integer ut magna cursus eros

Fusce imperdiet sapien a sem

Sed ac ligula in neque tincidunt

**Plans**

Morbi at diam suscipit mauris

Donec vel odio malesuada

### Завдання 3

Реалізуйте HTML-сторінку для відображення статистики.

Сторінка складається з двох блоків:

- бічне меню (завжди розтягується на всю висоту екрана і статичне при прокручуванні інформаційної панелі вниз);
- інформаційної панелі з графіками і таблицею.

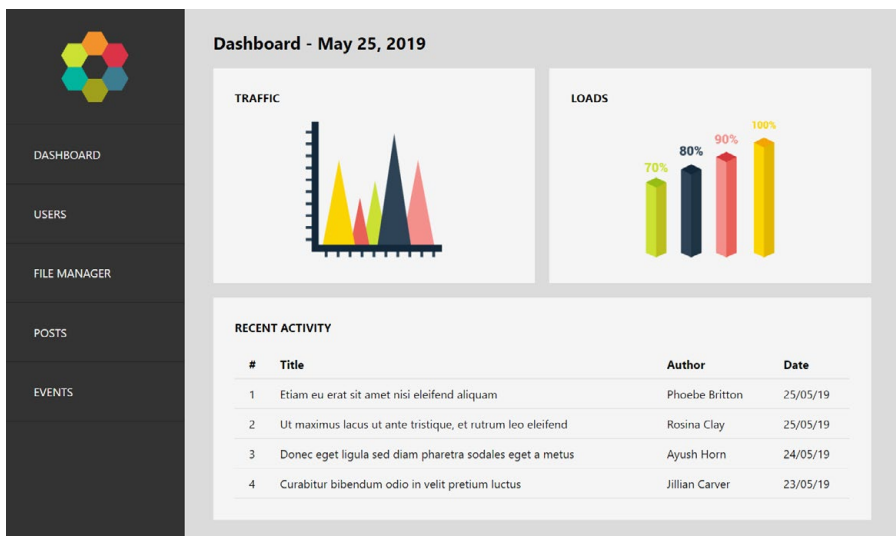
Для різної ширини екрана має бути різне компонування блоків сторінки.

Іконки для виконання завдання прикріплені до даного pdf-файлу.\*

Текст можете згенерувати за допомогою ресурсу:

<https://www.ipssum.com/>.

Приклад компонування при ширині понад 600 пікселів:



Приклад компоновання шириною менше 600 пікселів:

