

Курс:

«Разработка веб-страниц на языке разметки HTML5  
с использованием каскадных таблиц стилей CSS3»

Модуль 6. **Позиционирование.**

**Верстка web-страниц блоками**

Модуль 7. **Адаптивный дизайн**

## Задание 1

**Реализовать html-страницу с имитацией процесса загрузки видео.**

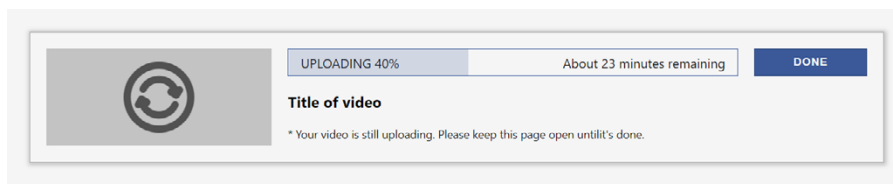
**Страница состоит из трех блоков:**

- картинка;
- информация (процент загрузки, название видео и т. д.);
- кнопка.

Для разной ширины экрана должна быть разная компоновка блоков страницы.

Изображение для выполнения задания прикреплено к данному pdf-файлу.\*

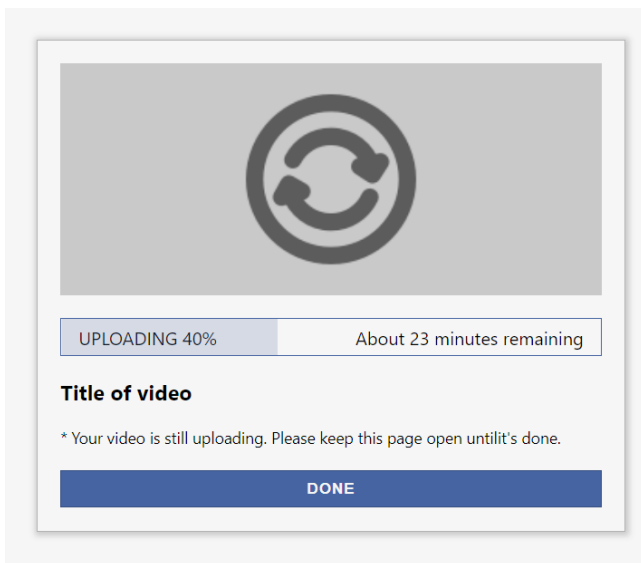
**Пример компоновки при ширине больше, чем 600 пикселей:**



\*

Для доступа к материалам необходимо открыть задание в программе [Adobe Acrobat Reader](#).

Пример компоновки при ширине меньше, чем 600 пикселей:



## Задание 2

Реализовать html-страницу со статьей и боковым меню.

Страница состоит из двух блоков:

- статья (заголовки и текст);
- боковое меню, состоящие из 2 разделов.

Для разной ширины экрана должна быть разная компоновка блоков страницы (см. скриншоты примеров на стр. 3–5).

Текст можно сгенерировать с помощью ресурса:

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

## Пример компоновки при ширине больше, чем 800 пикселей:

### 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

## Пример компоновки при ширине от 600 до 800 пикселей:

### 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 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

**Пример компоновки при ширине меньше, чем 600 пикселей:**

## 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

### Задание 3

Реализовать html-страницу для отображения статистики.

Страница состоит из двух блоков:

- боковое меню (всегда растягивается на всю высоту экрана и не двигается, если прокручивать информационную панель вниз);
- информационной панели с графиками и таблицей.

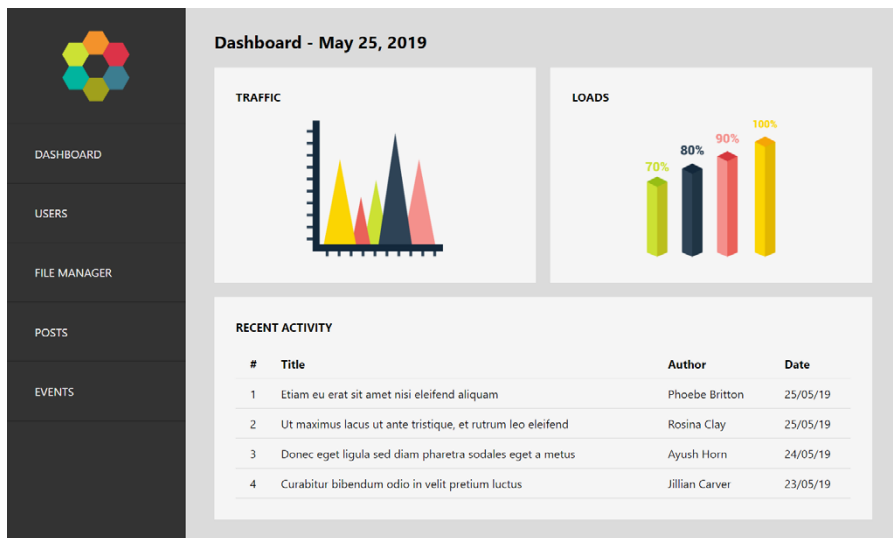
Для разной ширины экрана должна быть разная компоновка блоков страницы.

Иконки для выполнения задания прикреплены к данному pdf-файлу.\*

Текст можно сгенерировать с помощью ресурса:

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

Пример компоновки при ширине больше, чем 600 пикселей:



Пример компоновки при ширине меньше, чем 600 пикселей:

