CSC8004: Website Design and Technologies

Practical 4 – Webpage Content Presentation

Aim

The aim of this practical is to:

- Introduce you to further resources you could use in web development
- Familiarise yourself with class and id attributes to attach style
- Apply some basic CSS on the same content

Task

Work your way through the following exercises. Save this file (and any related files) in a safe place.

Please note that these practicals are *optional formative* exercises. This means that while they do not directly contribute to your final module mark, they are aimed to help you complete all related assessments.

Deliverables

This practical is formative feedback only and does not have any deliverables.

Remember that the best and quickest way to get individual feedback is by asking the demonstrators.

Exercise 1 – Applying given CSS to a webpage

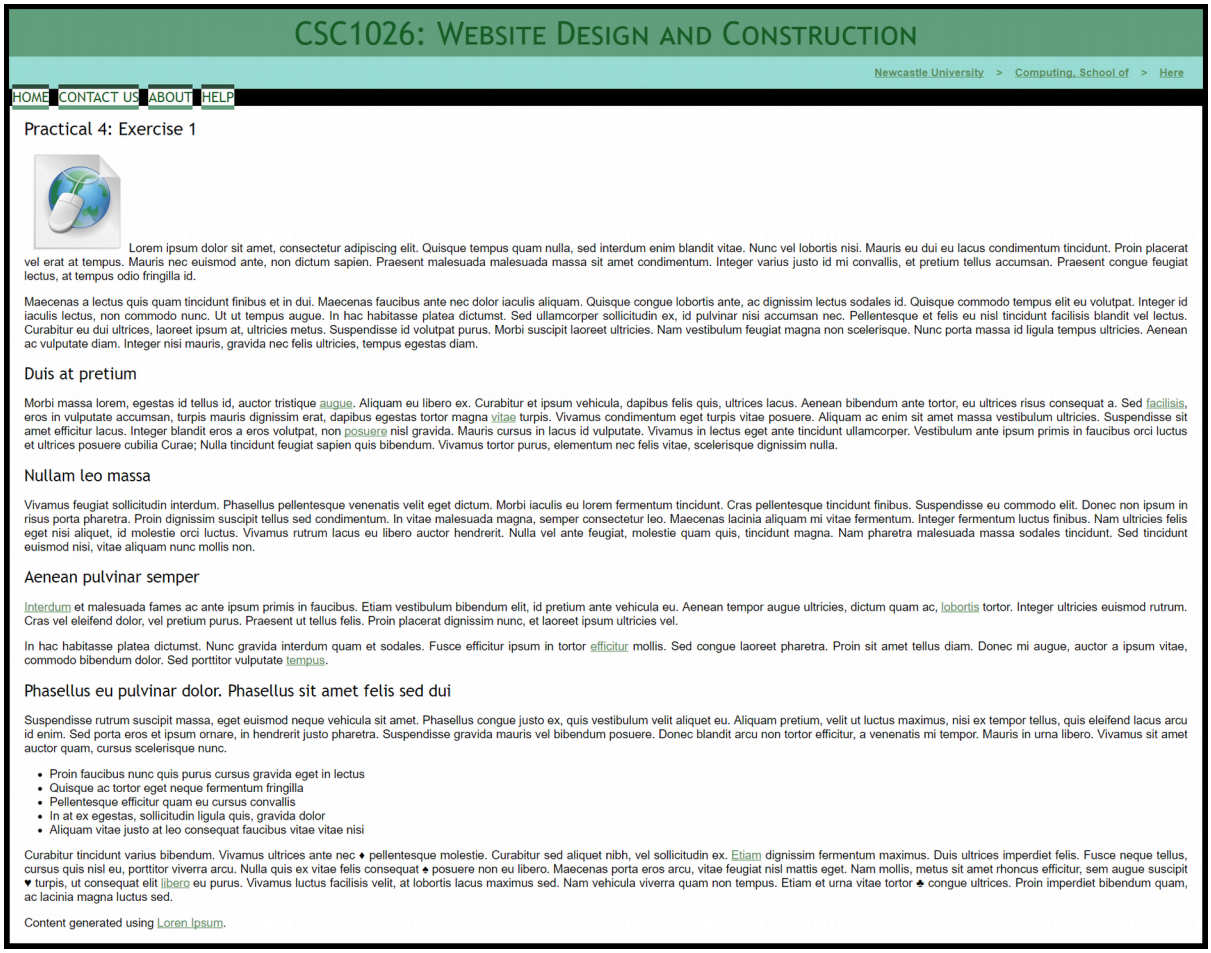
1.0 Placeholder text and images

For this part of the module you will focussing on the presentation rather than the content of webpages. For this reason, we will be making use of Lorem ipsum, dummy "Latin" text that is *"commonly used to demonstrate the textual elements of a graphic document or visual presentation"*. Many generators exist on the web (e.g. https://www.lipsum.com/), some of which are variations of the traditional Lorem ipsum passage (e.g. http://www.catipsum.com/). In addition to placeholder text, we have placeholder images (e.g. https://placeholder.com/ and https://loremflickr.com/). You are welcome to make use of any related resources in the following practical sheets unless specified otherwise.

1.1 Applying given CSS to an existing webpage

For this exercise you will need to download practical4a.html and practical4a.css from Blackboard. Open Notepad++ using the Windows start menu, then open practical4a.html.

Your task is to insert the relevant tags and attributes so that practicl4a.html looks like this:



This completes exercise 1.

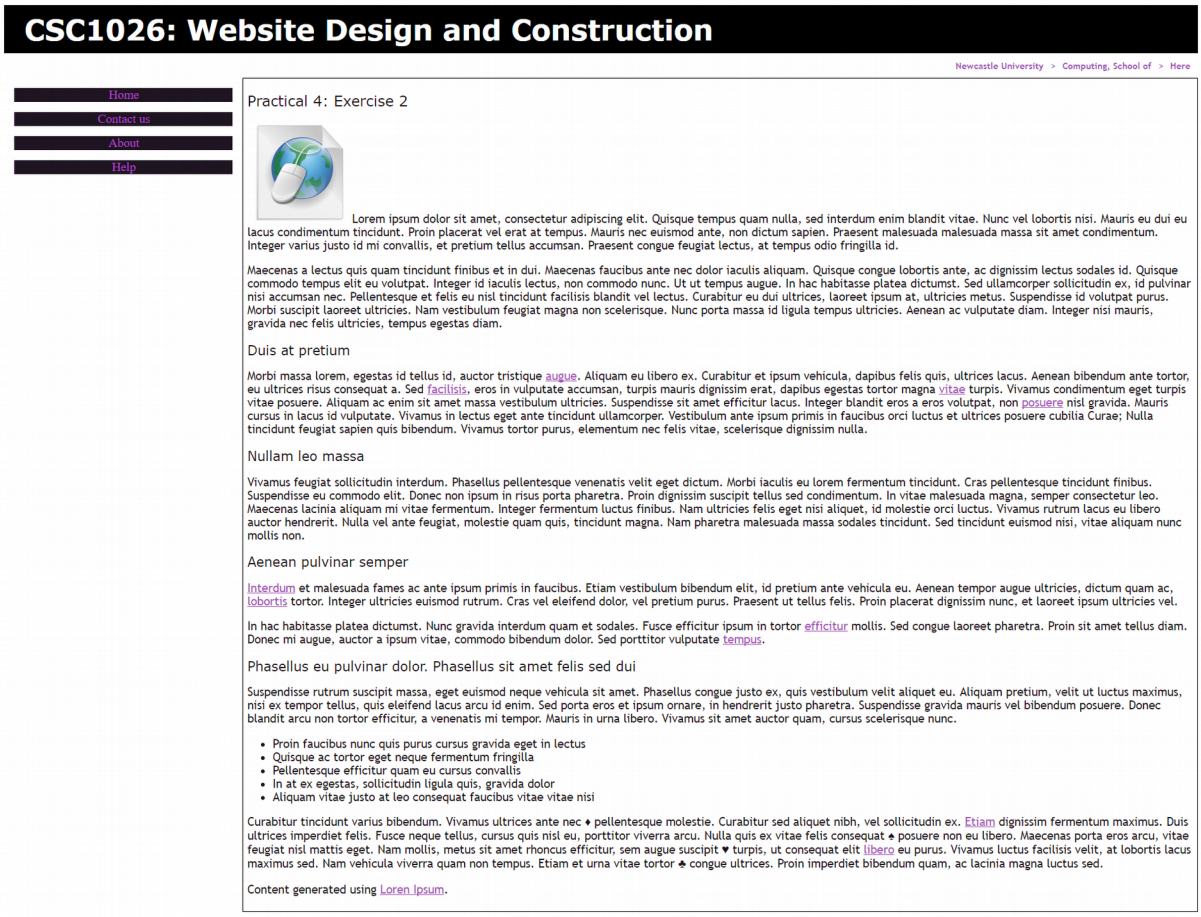
Exercise 2 – Applying basic CSS to a webpage

For this exercise you will need to download practical4.html, practical4b.css and practical4c.css from Blackboard. Remember you can open Notepad++ using the Windows start menu. To help you may need to read ahead in the notes and/or look at the online w3schools CSS Tutorial.

HINT: the content is the same as exercise 1 therefore you should be also able to use your solution to help you complete these exercises.

2.1 Design 1

Your task is to insert the relevant CSS to practical4b.css so that practical4.html looks like this:



CSC1026: Website Design and Construction

Newcastle University > Computing, School of > Here

Home
Contact us
About
Help

Practical 4: Exercise 2

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque tempus quam nulla, sed interdum enim blandit vitae. Nunc vel lobortis nisi. Mauris eu dui eu lacus condimentum tincidunt. Proin placerat vel erat at tempus. Mauris nec euismod ante, non dictum sapien. Praesent malesuada malesuada massa sit amet condimentum. Integer varius justo id mi convallis, et pretium tellus accumsan. Praesent congue feugiat lectus, at tempus odio fringilla id.

Maecenas a lectus quis quam tincidunt finibus et in dui. Maecenas faucibus ante nec dolor iaculis aliquam. Quisque congue lobortis ante, ac dignissim lectus sodales id. Quisque commodo tempus elit eu volutpat. Integer id iaculis lectus, non commodo nunc. Ut ut tempus augue. In hac habitasse platea dictumst. Sed ullamcorper sollicitudin ex, id pulvinar nisi accumsan nec. Pellentesque et felis eu nisl tincidunt facilisis blandit vel lectus. Curabitur eu dui ultrices, laoreet ipsum at, ultricies metus. Suspendisse id volutpat purus. Morbi suscipit laoreet ultricies. Nam vestibulum feugiat magna non scelerisque. Nunc porta massa id ligula tempus ultricies. Aenean ac vulputate diam. Integer nisi mauris, gravida nec felis ultricies, tempus egestas diam.

Duis at pretium

Morbi massa lorem, egestas id tellus id, auctor tristique augue. Aliquam eu libero ex. Curabitur et ipsum vehicula, dapibus felis quis, ultrices lacus. Aenean bibendum ante tortor, eu ultrices risus consequat a. Sed facilisis, eros in vulputate accumsan, turpis mauris dignissim erat, dapibus egestas tortor magna vitae turpis. Vivamus condimentum eget turpis vitae posuere. Aliquam ac enim sit amet massa vestibulum ultricies. Suspendisse sit amet efficitur lacus. Integer blandit eros a eros volutpat, non posuere nisl gravida. Mauris cursus in lacus id vulputate. Vivamus in lectus eget ante tincidunt ullamcorper. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Nulla tincidunt feugiat sapien quis bibendum. Vivamus tortor purus, elementum nec felis vitae, scelerisque dignissim nulla.

Nullam leo massa

Vivamus feugiat sollicitudin interdum. Phasellus pellentesque venenatis velit eget dictum. Morbi iaculis eu lorem fermentum tincidunt. Cras pellentesque tincidunt finibus. Suspendisse eu commodo elit. Donec non ipsum in risus porta pharetra. Proin dignissim suscipit tellus sed condimentum. In vitae malesuada magna, semper consectetur leo. Maecenas lacinia aliquam mi vitae fermentum. Integer fermentum luctus finibus. Nam ultricies felis eget nisi aliquet, id molestie orci luctus. Vivamus rutrum lacus eu libero auctor hendrerit. Nulla vel ante feugiat, molestie quam quis, tincidunt magna. Nam pharetra malesuada massa sodales tincidunt. Sed tincidunt euismod nisi, vitae aliquam nunc mollis non.

Aenean pulvinar semper

Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Etiam vestibulum bibendum elit, id pretium ante vehicula eu. Aenean tempor augue ultricies, dictum quam ac, lobortis tortor. Integer ultricies euismod rutrum. Cras vel eleifend dolor, vel pretium purus. Praesent ut tellus felis. Proin placerat dignissim nunc, et laoreet ipsum ultricies vel.

In hac habitasse platea dictumst. Nunc gravida interdum quam et sodales. Fusce efficitur ipsum in tortor efficitur mollis. Sed congue laoreet pharetra. Proin sit amet tellus diam. Donec mi augue, auctor a ipsum vitae, commodo bibendum dolor. Sed porttitor vulputate tempus.

Phasellus eu pulvinar dolor. Phasellus sit amet felis sed dui

Suspendisse rutrum suscipit massa, eget euismod neque vehicula sit amet. Phasellus congue justo ex, quis vestibulum velit aliquet eu. Aliquam pretium, velit ut luctus maximus, nisi ex tempor tellus, quis eleifend lacus arcu id enim. Sed porta eros et ipsum ornare, in hendrerit justo pharetra. Suspendisse gravida mauris vel bibendum posuere. Donec blandit arcu non tortor efficitur, a venenatis mi tempor. Mauris in urna libero. Vivamus sit amet auctor quam, cursus scelerisque nunc.

- Proin faucibus nunc quis purus cursus gravida eget in lectus
- Quisque ac tortor eget neque fermentum fringilla
- Pellentesque efficitur quam eu cursus convallis
- In at ex egestas, sollicitudin ligula quis, gravida dolor
- Aliquam vitae justo at leo consequat faucibus vitae vitae nisi

Curabitur tincidunt varius bibendum. Vivamus ultrices ante nec ♦ pellentesque molestie. Curabitur sed aliquet nibh, vel sollicitudin ex. Etiam dignissim fermentum maximus. Duis ultrices imperdiet felis. Fusce neque tellus, cursus quis nisl eu, porttitor viverra arcu. Nulla quis ex vitae felis consequat ♠ posuere non eu libero. Maecenas porta eros arcu, vitae feugiat nisl mattis eget. Nam mollis, metus sit amet rhoncus efficitur, sem augue suscipit ♥ turpis, ut consequat elit libero eu purus. Vivamus luctus facilisis velit, at lobortis lacus maximus sed. Nam vehicula viverra quam non tempus. Etiam et urna vitae tortor ♣ congue ultrices. Proin imperdiet bibendum quam, ac lacinia magna luctus sed.

Content generated using Loren Ipsum.

2.2 Design 2

Your task is to insert the relevant CSS to practical4c.css so that practical4.html looks like this:

CSC1026: Website Design and Construction

Newcastle University > Computing, School of > Here

Practical 4: Exercise 2

Home
Contact us
About
Help

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque tempus quam nulla, sed interdum enim blandit vitae. Nunc vel lobortis nisi. Mauris eu dui eu lacus condimentum tincidunt. Proin placerat vel erat at tempus. Mauris nec euismod ante, non dictum sapien. Praesent malesuada malesuada massa sit amet condimentum. Integer varius justo id mi convallis, et pretium tellus accumsan. Praesent congue feugiat lectus, at tempus odio fringilla id.

Maecenas a lectus quis quam tincidunt finibus et in dui. Maecenas faucibus ante nec dolor iaculis aliquam. Quisque congue lobortis ante, ac dignissim lectus sodales id. Quisque commodo tempus elit eu volutpat. Integer id iaculis lectus, non commodo nunc. Ut ut tempus augue. In hac habitasse platea dictumst. Sed ullamcorper sollicitudin ex, id pulvinar nisi accumsan nec. Pellentesque et felis eu nisl tincidunt facilisis blandit vel lectus. Curabitur eu dui ultrices, laoreet ipsum at, ultricies metus. Suspendisse id volutpat purus. Morbi suscipit laoreet ultricies. Nam vestibulum feugiat magna non scelerisque. Nunc porta massa id ligula tempus ultricies. Aenean ac vulputate diam. Integer nisi mauris, gravida nec felis ultricies, tempus egestas diam.

Duis at pretium

Morbi massa lorem, egestas id tellus id, auctor tristique augue. Aliquam eu libero ex. Curabitur et ipsum vehicula, dapibus felis quis, ultrices lacus. Aenean bibendum ante tortor, eu ultrices risus consequat a. Sed facilisis, eros in vulputate accumsan, turpis mauris dignissim erat, dapibus egestas tortor magna vitae turpis. Vivamus condimentum eget turpis vitae posuere. Aliquam ac enim sit amet massa vestibulum ultricies. Suspendisse sit amet efficitur lacus. Integer blandit eros a eros volutpat, non posuere nisl gravida. Mauris cursus in lacus id vulputate. Vivamus in lectus eget ante tincidunt ullamcorper. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Nulla tincidunt feugiat sapien quis bibendum. Vivamus tortor purus, elementum nec felis vitae, scelerisque dignissim nulla.

Nullam leo massa

Vivamus feugiat sollicitudin interdum. Phasellus pellentesque venenatis velit eget dictum. Morbi iaculis eu lorem fermentum tincidunt. Cras pellentesque tincidunt finibus. Suspendisse eu commodo elit. Donec non ipsum in risus porta pharetra. Proin dignissim suscipit tellus sed condimentum. In vitae malesuada magna, semper consectetur leo. Maecenas lacinia aliquam mi vitae fermentum. Integer fermentum luctus finibus. Nam ultricies felis eget nisi aliquet, id molestie orci luctus. Vivamus rutrum lacus eu libero auctor hendrerit. Nulla vel ante feugiat, molestie quam quis, tincidunt magna. Nam pharetra malesuada massa sodales tincidunt. Sed tincidunt euismod nisi, vitae aliquam nunc mollis non.

Aenean pulvinar semper

Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Etiam vestibulum bibendum elit, id pretium ante vehicula eu. Aenean tempor augue ultricies, dictum quam ac, lobortis tortor. Integer ultricies euismod rutrum. Cras vel eleifend dolor, vel pretium purus. Praesent ut tellus felis. Proin placerat dignissim nunc, et laoreet ipsum ultricies vel.

In hac habitasse platea dictumst. Nunc gravida interdum quam et sodales. Fusce efficitur ipsum in tortor efficitur mollis. Sed congue laoreet pharetra. Proin sit amet tellus diam. Donec mi augue, auctor a ipsum vitae, commodo bibendum dolor. Sed porttitor vulputate tempus.

Phasellus eu pulvinar dolor. Phasellus sit amet felis sed dui

Suspendisse rutrum suscipit massa, eget euismod neque vehicula sit amet. Phasellus congue justo ex, quis vestibulum velit aliquet eu. Aliquam pretium, velit ut luctus maximus, nisi ex tempor tellus, quis eleifend lacus arcu id enim. Sed porta eros et ipsum ornare, in hendrerit justo pharetra. Suspendisse gravida mauris vel bibendum posuere. Donec blandit arcu non tortor efficitur, a venenatis mi tempor. Mauris in urna libero. Vivamus sit amet auctor quam, cursus scelerisque nunc.

- Proin faucibus nunc quis purus cursus gravida eget in lectus
- Quisque ac tortor eget neque fermentum fringilla
- Pellentesque efficitur quam eu cursus convallis
- In at ex egestas, sollicitudin ligula quis, gravida dolor
- Aliquam vitae justo at leo consequat faucibus vitae vitae nisi

Curabitur tincidunt varius bibendum. Vivamus ultrices ante nec ♦ pellentesque molestie. Curabitur sed aliquet nibh, vel sollicitudin ex. Etiam dignissim fermentum maximus. Duis ultrices imperdiet felis. Fusce neque tellus, cursus quis nisl eu, porttitor viverra arcu. Nulla quis ex vitae felis consequat ♦ posuere non eu libero. Maecenas porta eros arcu, vitae feugiat nisl mattis eget. Nam mollis, metus sit amet rhoncus efficitur, sem augue suscipit ♥ turpis, ut consequat elit libero eu purus. Vivamus luctus facilisis velit, at lobortis lacus maximus sed. Nam vehicula viverra quam non tempus. Etiam et urna vitae tortor ♣ congue ultrices. Proin imperdiet bibendum quam, ac lacinia magna luctus sed.

Content generated using Loren Ipsum.

This completes exercise 2 and this practical sheet.