

Лабораторна робота

Тема: Верстка web-сторінок за допомогою flexbox.

Мета: Навчитися верстати макети web-сторінок з використанням CSS-технології flexbox-layout.

Критерії оцінювання

Лабораторна робота містить секції, які відповідають різним рівням складності (**достатній**, **середній**, **високий**).

Після лабораторної роботи розміщено тестове завдання.

Мінімальні вимоги:

- для отримання оцінки «**задовільно**» - виконати завдання, позначені **зеленим** кольором та здати тест на оцінку «**3**» (задовільно, тобто 50-67%);
- для отримання оцінки «**добре**» - виконати завдання, позначені **оранжевим** кольором та здати тест на оцінку «**4**» (добре, тобто 68-89%);
- для отримання оцінки «**відмінно**» - виконати завдання, позначені **червоним** кольором та здати тест на оцінку «**5**» (відмінно, тобто 90-100%).

ХІД РОБОТИ

ЗАВДАННЯ 1

Реалізуйте HTML-сторінку з інформацією про подію.

Використовуючи технологію верстки flexbox, реалізуйте гнучке компонування блоків сторінки.

Приклад компонування сторінки для ширини екрана до 600px:



Приклад компонування сторінки для ширини екрана від 600px до 960px:



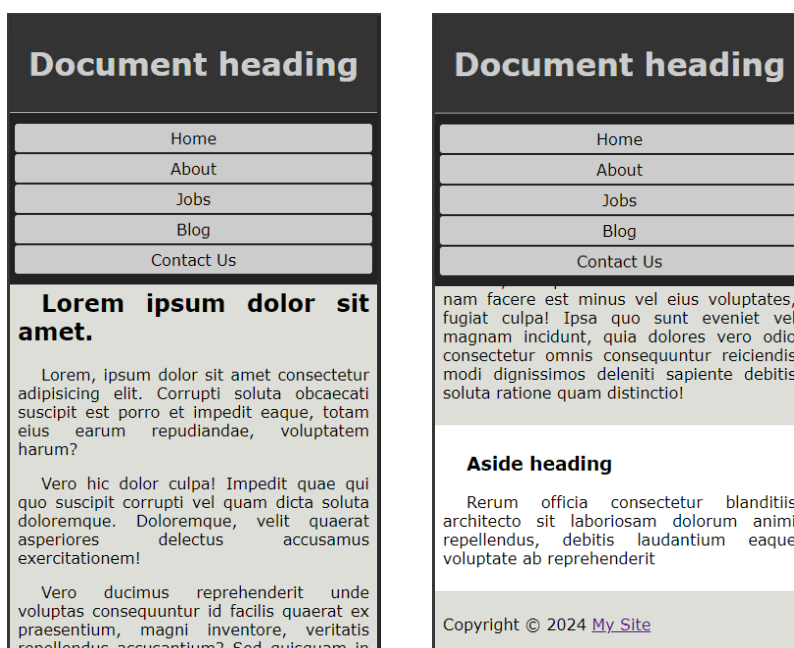
Приклад компонування сторінки для ширини екрана понад 960px:



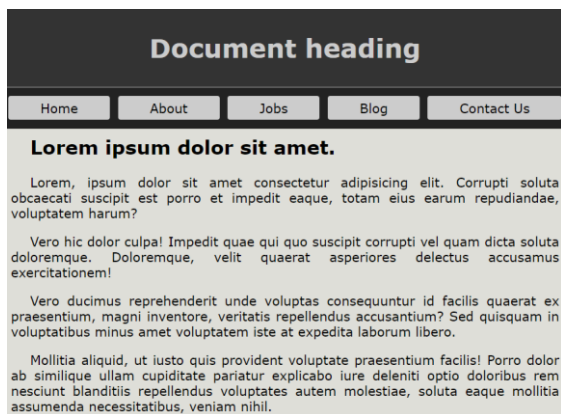
ЗАВДАННЯ 2.

Використовуючи технологію flex-box зверстати адаптивним макет веб-сторінки.

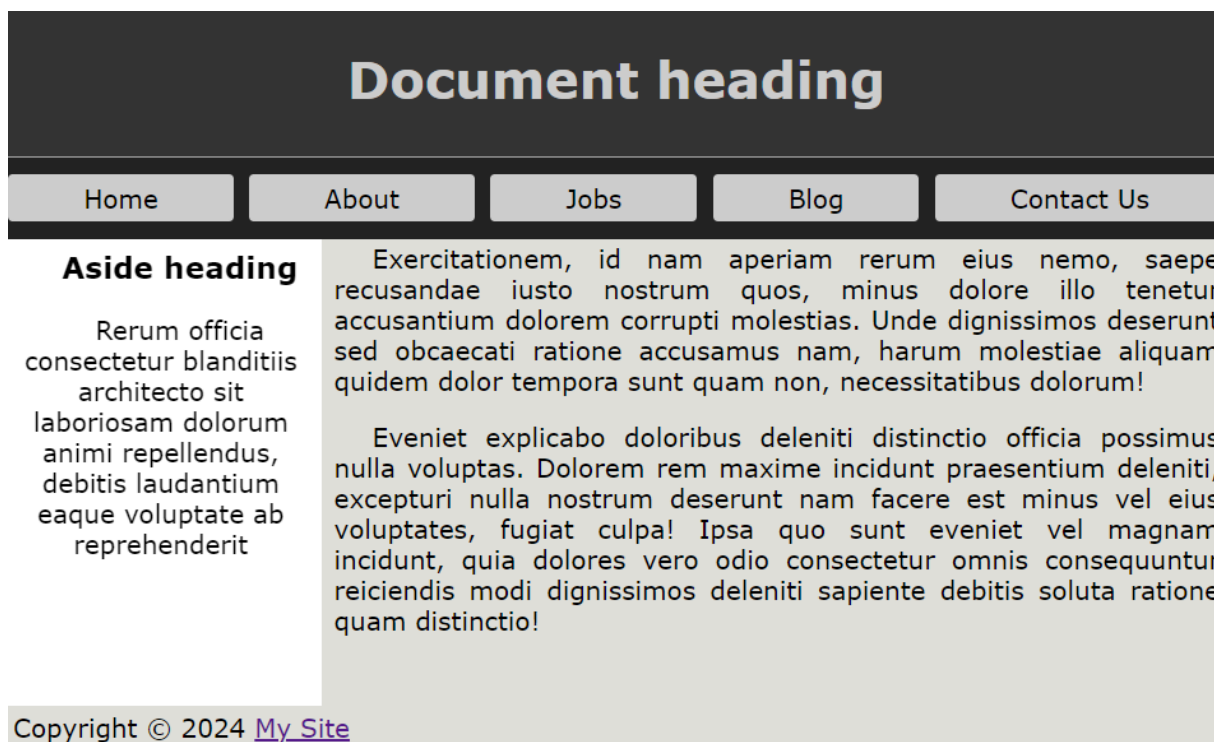
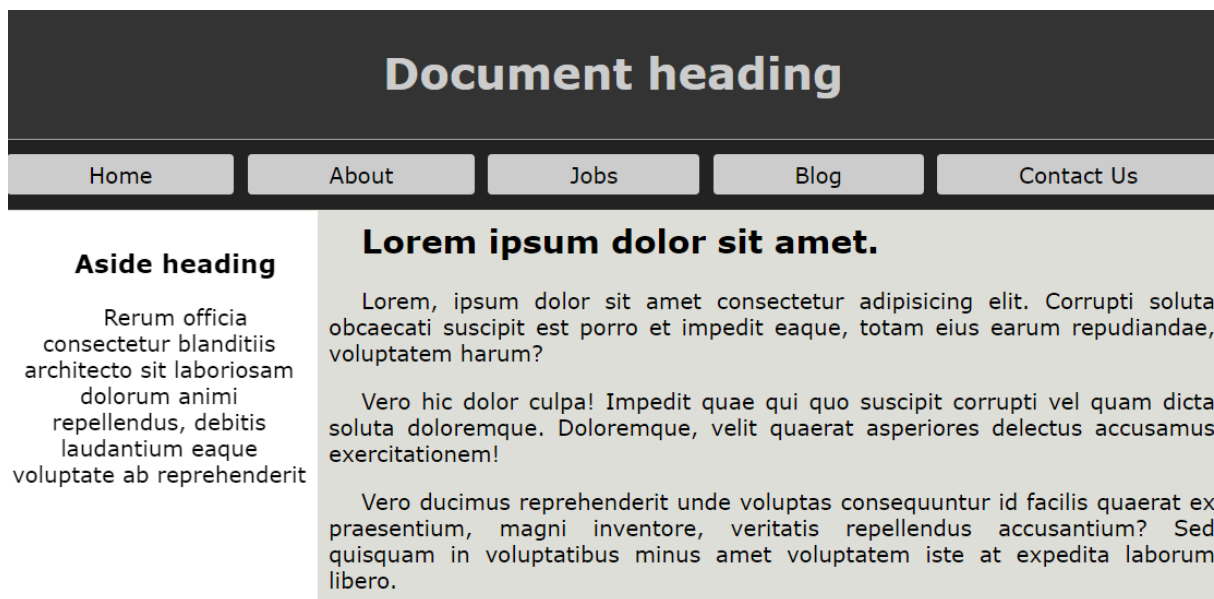
Приклад вигляду макету для екранів з шириною до 400px (header та меню зафіксовані зверху, розділ aside – внизу, але вище від footer)



Приклад вигляду макету для екранів з шириною від 400px до 768px (меню зафіксоване зверху та розміщується в рядок, розділ aside – внизу, але вище від footer)



Приклад вигляду макету для екранів з шириною понад 768px (меню зафіксоване та розміщується в рядок, [розділ aside – справа](#). При скролінгу сторінки блок [aside «прилипає»](#) в позиції нижче відносно меню)



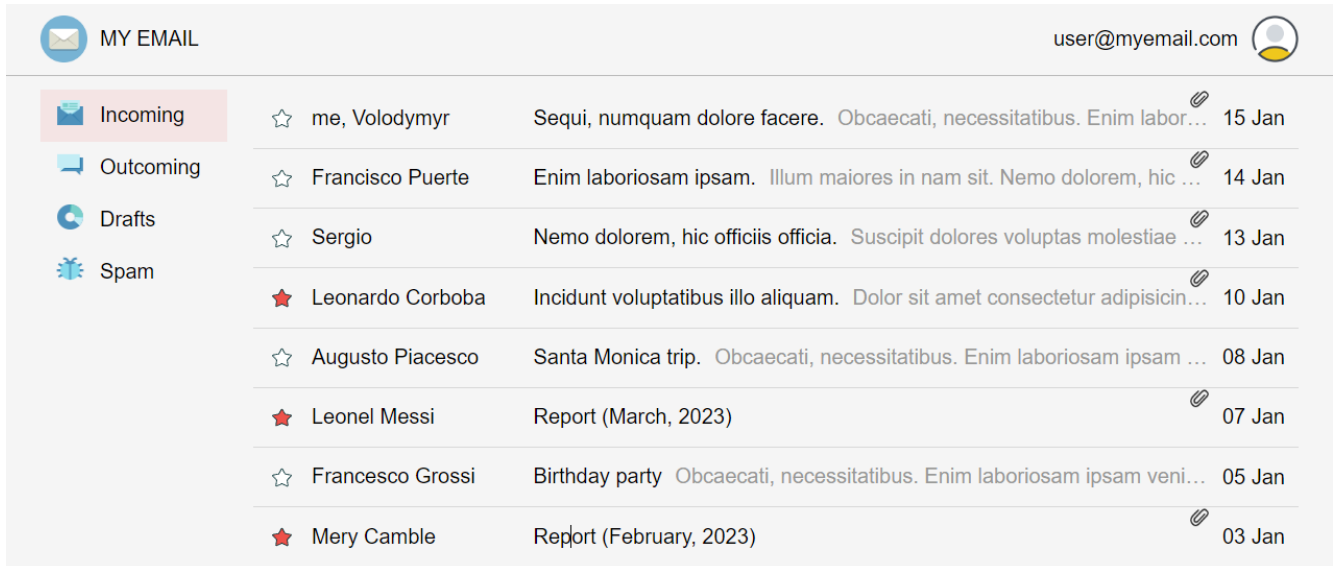
ЗАВДАННЯ 3

Реалізуйте HTML-сторінку для користувача електронної пошти.

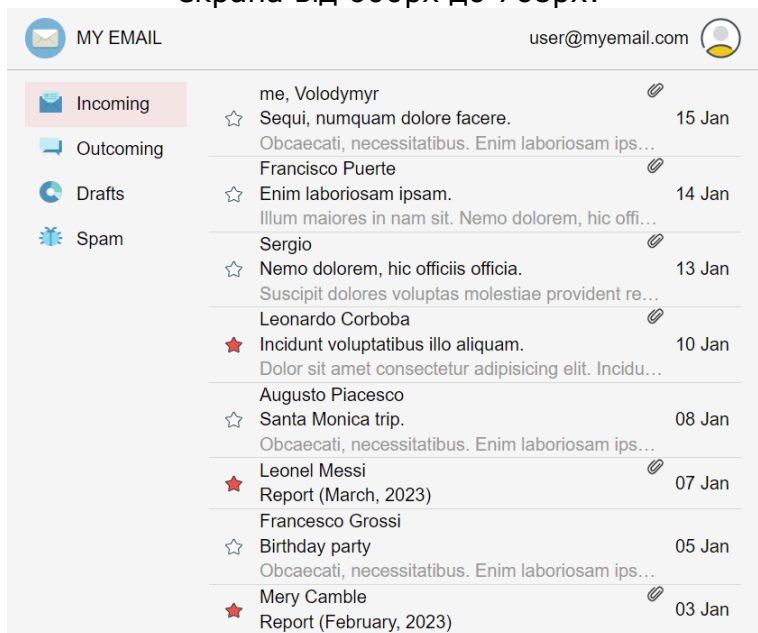
Сторінка складається з: верхньої частини (логотип та ім'я користувача); бічного меню; списку листів (зауважте, контент повідомлення замінюється трикрапками (...)) при звуженні вікна перегляду). Для різної ширини екрана реалізувати різне компонування блоків сторінки.

Іконки для виконання завдання прикріплені в архіві із завданням.

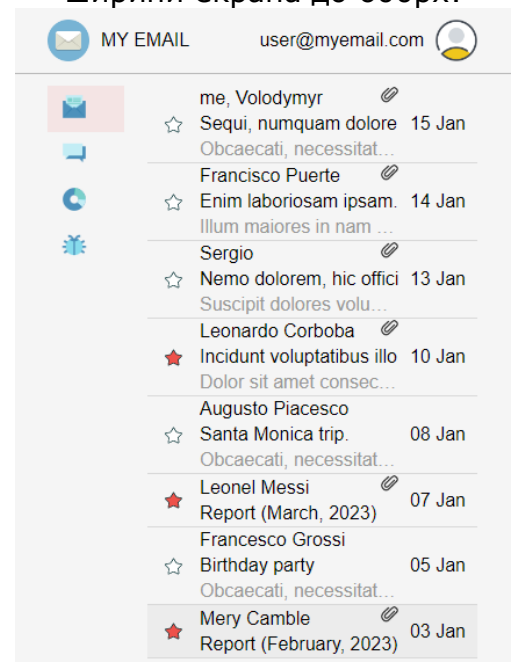
Приклад компонування сторінки для ширини екрана понад 768px:



Приклад компонування сторінки для ширини екрана від 600px до 768px:



Приклад компонування сторінки для ширини екрана до 600px:



ПІДСУМОК: Код сторінок разом з структурою папок заархівувати в zip-архів та закинути на GitHub. Посилання закинути у відповідне завдання на eGuru. Здати тест.