

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:

Flexbox - progressive technology for web pages layouts



Updated
Jan 15, 2024

50 Comments
[Go to comments](#)

Author
Georg Graham

Published
Jan 05, 2024

Приклад компонування сторінки для ширини екрана понад 960px:

Home | Articles |

Flexbox - progressive technology for web pages layouts



Updated
Jan 15, 2024

Author
Georg Graham

50 Comments
[Go to comments](#)

Published
Jan 05, 2024

ЗАВДАННЯ 2.

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

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

Document heading

- Home
- About
- Jobs
- Blog
- Contact Us

Lorem ipsum dolor sit amet.

Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Corrupti soluta obcaecati suscipit est porro et impedit eaque, totam eius earum repudiandae, voluptatem harum?

Vero hic dolor culpa! Impedit quae qui quo suscipit corrupti vel quam dicta soluta doloremque. Doloremque, velit quaerat asperiores delectus accusamus exercitationem!

Vero ducimus reprehenderit unde voluptas consequuntur id facilis quaerat ex praesentium, magni inventore, veritatis repellendus accusantium? Sed quisquam in

Document heading

- Home
- About
- Jobs
- Blog
- Contact Us

nam facere est minus vel eius voluptates, fugiat culpa! Ipsa quo sunt eveniet vel magnam incident, quia dolores vero odio consectetur omnis consequuntur reiciendis modi dignissimos deleniti sapiente debitibus soluta ratione quam distinctio!

Aside heading

Rerum officia consectetur blanditiis architecto sit laboriosam dolorum animi repellendus, debitibus laudantium eaque voluptate ab reprehenderit

Copyright © 2024 [My Site](#)

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

Document heading

[Home](#)
[About](#)
[Jobs](#)
[Blog](#)
[Contact Us](#)

Lorem ipsum dolor sit amet.

Eveniet explicabo doloribus deleniti distinctio officia possimus nulla voluptas. Dolorem rem maxime incident praeſentium deleniti, excepturi nulla nostrum deserunt nam facere est minus vel eius voluptates, fugiat culpa! Ipsa quo sunt eveniet vel magnam incident, quia dolores vero odio consequuntur omnis consequuntur reiciendis modi dignissimos deleniti sapiente debitibus soluta ratione quam distinctio!

Home
About
Jobs
Blog
Contact Us

Vero hic dolor culpa! Impedit quae qui quo suscipit corrupti vel quam dicta soluta doloremque. Doloremque, velit quaerat asperiores delectus accusamus exercitationem!

Vero ducimus reprehenderit unde voluptas consequuntur id facilis quaerat ex praesentium, magni inventore, veritatis repellendus accusantium? Sed quisquam in voluptatibus minus amet voluptatem iste at expedita laborum libero.

Mollitia aliquid, ut iusto quis provident voluptate praesentium facilis! Porro dolor ab similique ullam cupiditate paratur explicabo lure deleniti optio doloribus rem nesciunt blanditiis repellendus voluptates autem molestiae, soluta eaque mollitia assumenda necessitatibus, veniam nihil.

Copyright © 2024 [My Site](#)

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

Document heading

[Home](#)
[About](#)
[Jobs](#)
[Blog](#)
[Contact Us](#)

Aside heading

Rerum officia
consectetur blanditiis
architecto sit laboriosam
dolorum animi
repellendus, debitibus
laudantium eaque
voluptate ab reprehenderit

Lorem ipsum dolor sit amet.

Eveniet explicabo doloribus deleniti distinctio officia possimus nulla voluptas. Dolorem rem maxime incident praeſentium deleniti, excepturi nulla nostrum deserunt nam facere est minus vel eius voluptates, fugiat culpa! Ipsa quo sunt eveniet vel magnam incident, quia dolores vero odio consequuntur omnis consequuntur reiciendis modi dignissimos deleniti sapiente debitibus soluta ratione quam distinctio!

Document heading

[Home](#)
[About](#)
[Jobs](#)
[Blog](#)
[Contact Us](#)

Aside heading

Rerum officia
consectetur blanditiis
architecto sit
laboriosam dolorum
animi repellendus,
debitibus laudantium
eaque voluptate ab
reprehenderit

Exercitationem, id nam aperiam rerum eius nemo, saepe recusandae iusto nostrum quos, minus dolore illo tenetur accusantium dolorem corrupti molestias. Unde dignissimos deserunt sed obcaecati ratione accusamus nam, harum molestiae aliquam quidem dolor tempora sunt quam non, necessitatibus dolorum!

Eveniet explicabo doloribus deleniti distinctio officia possimus nulla voluptas. Dolorem rem maxime incident praeſentium deleniti, excepturi nulla nostrum deserunt nam facere est minus vel eius voluptates, fugiat culpa! Ipsa quo sunt eveniet vel magnam incident, quia dolores vero odio consequuntur omnis consequuntur reiciendis modi dignissimos deleniti sapiente debitibus soluta ratione quam distinctio!

Copyright © 2024 [My Site](#)

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:

Recipient	Subject	Date
me, Volodymyr	Sequi, numquam dolore facere. Obcaecati, necessitatibus. Enim labor...	15 Jan
Francisco Puerte	Enim laboriosam ipsam. Illum maiores in nam sit. Nemo dolorem, hic ...	14 Jan
Sergio	Nemo dolorem, hic officiis officia. Suscipit dolores voluptas molestiae ...	13 Jan
Leonardo Corboba	Incidunt voluptatibus illo aliquam. Dolor sit amet consectetur adipisci...	10 Jan
Augusto Piacesco	Santa Monica trip. Obcaecati, necessitatibus. Enim laboriosam ipsam ...	08 Jan
Leonel Messi	Report (March, 2023)	07 Jan
Francesco Grossi	Birthday party Obcaecati, necessitatibus. Enim laboriosam ipsam veni...	05 Jan
Mery Camble	Report (February, 2023)	03 Jan

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

Recipient	Subject	Date
me, Volodymyr	Sequi, numquam dolore facere. Obcaecati, necessitatibus. Enim labor...	15 Jan
Francisco Puerte	Enim laboriosam ipsam. Illum maiores in nam sit. Nemo dolorem, hic ...	14 Jan
Sergio	Nemo dolorem, hic officiis officia. Suscipit dolores voluptas molestiae ...	13 Jan
Leonardo Corboba	Incidunt voluptatibus illo aliquam. Dolor sit amet consectetur adipisci...	10 Jan
Augusto Piacesco	Santa Monica trip. Obcaecati, necessitatibus. Enim laboriosam ipsam ...	08 Jan
Leonel Messi	Report (March, 2023)	07 Jan
Francesco Grossi	Birthday party Obcaecati, necessitatibus. Enim laboriosam ipsam veni...	05 Jan
Mery Camble	Report (February, 2023)	03 Jan

Приклад компонування сторінки для ширини екрана до 600px:

Recipient	Subject	Date
me, Volodymyr	Sequi, numquam dolore facere. Obcaecati, necessitatibus. Enim labor...	15 Jan
Francisco Puerte	Enim laboriosam ipsam. Illum maiores in nam sit. Nemo dolorem, hic ...	14 Jan
Sergio	Nemo dolorem, hic officiis officia. Suscipit dolores voluptas molestiae ...	13 Jan
Leonardo Corboba	Incidunt voluptatibus illo aliquam. Dolor sit amet consectetur adipisci...	10 Jan
Augusto Piacesco	Santa Monica trip. Obcaecati, necessitatibus. Enim laboriosam ipsam ...	08 Jan
Leonel Messi	Report (March, 2023)	07 Jan
Francesco Grossi	Birthday party Obcaecati, necessitatibus. Enim laboriosam ipsam veni...	05 Jan
Mery Camble	Report (February, 2023)	03 Jan

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