Теоретичні питання:

1.

Flex container

Батьківський елемент, що містить всі фрагменти контенту. Використовуючи властивість CSS, контейнер можна визначити як flex або inline-flex.

Flex item

Будь-який дочірній елемент, що зберігається в флекс контейнері, вважається гнучким. Будь-який текст у межах контейнера загортається.

Переведення контейнера в стан «флекс» є досить простим. Все, що необхідно — це змінити властивість дисплею на flex чи inline-flex як показано: display: flex; чи: display: inline-flex;

Після зміни властивості дисплею на одну з вказаних вище, елемент стає флекс-контейнером, а вміст — флекс-контентом. Зміна властивості дисплею на «flex» перетворює контейнер на блоково-рівневий елемент, тоді як зміна на «inline-flex» перетворює контейнер на нелінійно-рівневий елемент.

2.

Flex-direction

Встановлює основну вісь. Можливі аргументи left, right, center, space-between, space-around.

Значения властивості flex-direction::

Row — рядок (значення по замовчуванню) row-reverse— рядок з елементами в зворотньому порядку column— колонка column-reverse— колонка з елементами в зворотньому порядку.

Justify-content

Визначає, як вміст розміщується на основній осі на поточній лінії. Додаткові аргументи: вліво, вправо, в центрі, пробіл, простір навколо.