3BIT

з лабораторної роботи №2 з курсу «Вебпрограмування»

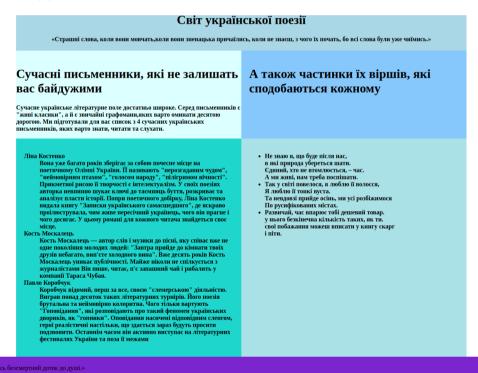
> студентки 2 курсу KI-CA Крючек Дарини Олександрівни

Хід роботи Варіант 8

При зміні розмірів вікна браузера ширина блоків 2, 3, 8 повинна змінюватися відповідним чином, ширина блоків 1, 4-7 фіксована. Основний контент - у блоках 6 та 7. Блоки 2 та 3 - поля.

2	1		
	4	5	3
	6	7	
8			·

Такий вигляд має мій сайт:



Даний сайт був розроблений за допомогою блокової моделі. При розробці сайта також я використовала властивості flexbox css, адже це набагато зручніше, аніж використовувати float.

Ось частина кода:

```
.main1

{
    display: flex;
    flex-direction: column;
    justify-content: space-between;

}
.main

{
    display: flex;
    flex-direction: row;
        justify-content:space-between;

}
.central
```

Display: flex — запускаємо технологію flex.

Flex-direction : column / row- виводить елементи по вертикалі/горизонталі .

Дана властивість була необхідна для, того щоб блок 8 був нижче усіх, а також для порожніх 2 та 3 блоків зліва та справа відповідно. Для досягнення данної цілі я умовно з'єднували декілька блоків у великі блоки:

- 1, 4.5.6.7-> central;
- 2,3+central-> main;

main+8-> main1.

Justify-content: space-between — використовувала для вирівнювання по головній осі, а також це допомагло розподілити додатковий залишковий простір, коли всі елементи стиску на лінії негнучкі або гнучкі, але досягли максимального розміру.

Також для того, щоб наглядно мій сайт нагадував таблицю я додала клас table , row та cell.

```
table
{
    display: table;
    width:100%;
    opacity: 0.8;
    font-weight: bold;
}
.row
{
    display: table-row;
    width: 100%;
}
.cell
{
    display: table-cell;
}
```

Під час виконання данної лабораторної роботи було прописано код також для інших девайсів, окрім desktop/ laptop.

```
| called | c
```