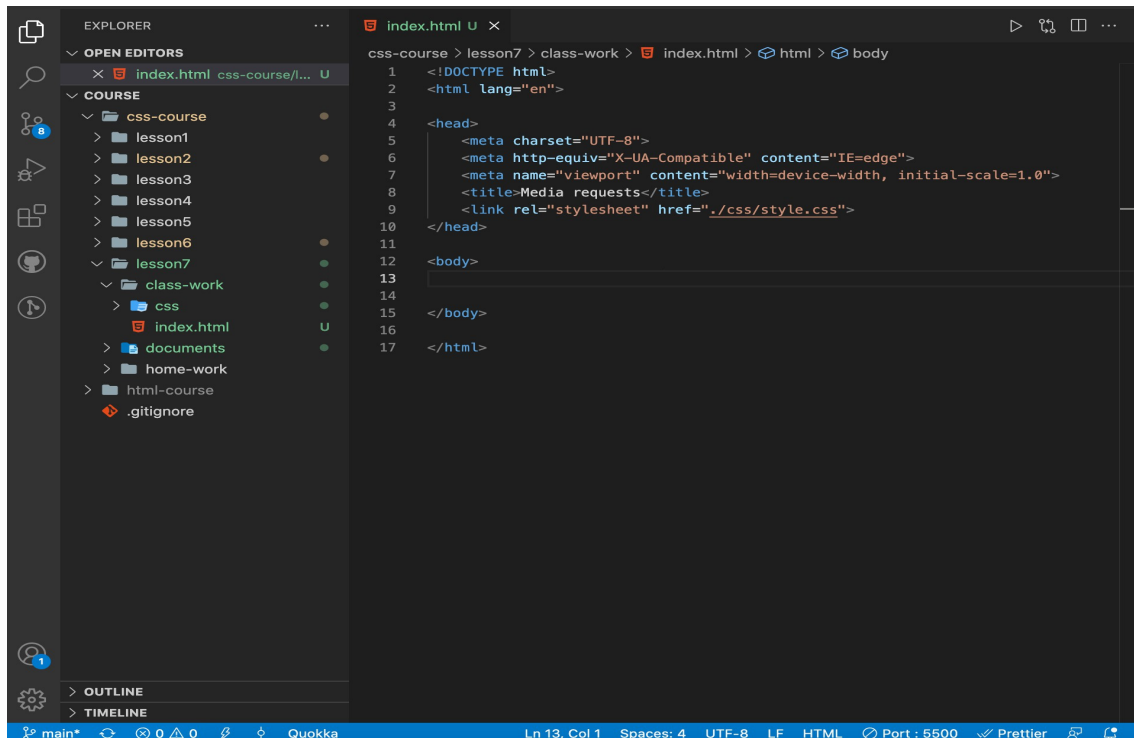
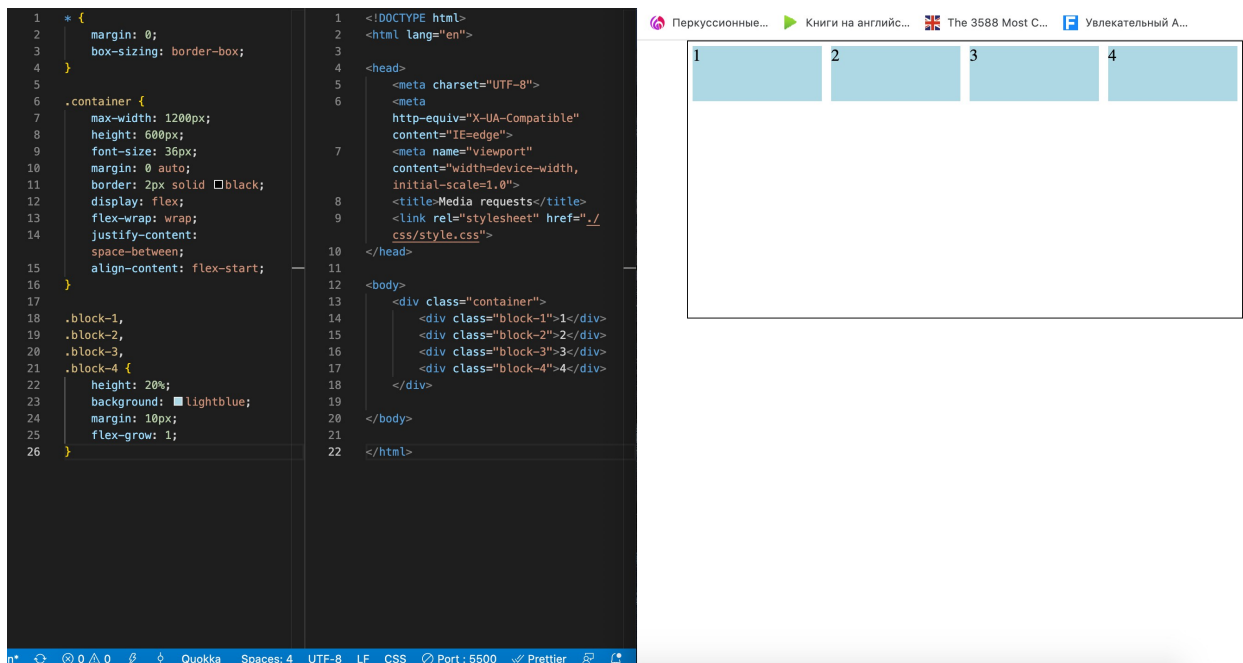


Давайте трохи попрактикуємося з медіа-запитами.

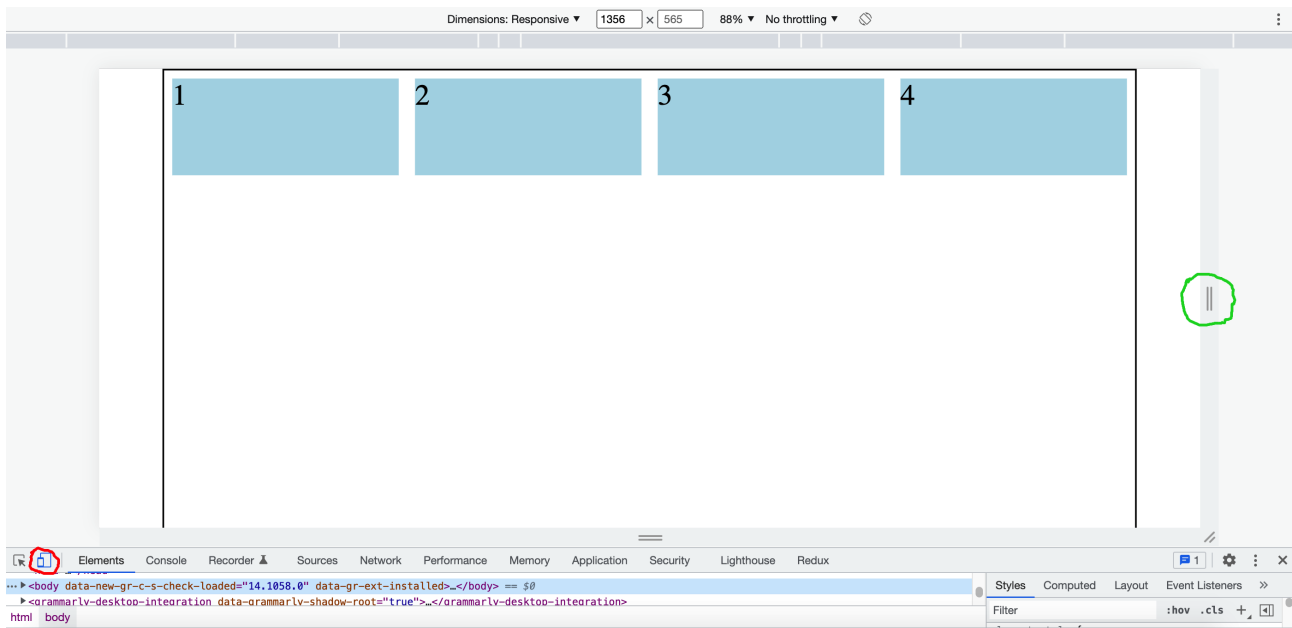
Створюємо наступну стандартну структуру файлів та папок:



Створюємо 4 блоки div з відповідними класами та пишемо наступні стилі, використовуючи flex-box.



Як ви бачите, ми додали до контейнера властивість flex-wrap, таким чином блоки перескакуватимуть на наступний рядок, коли ми звужуватимемо ширину екрану браузера. Для кожного блоку ми додали властивість flex-grow: 1; - однакові блоки, рівномірно розподілені на всю ширину контейнера. Давайте увімкнемо панель інструментів розробника та увімкнемо панель для перегляду на мобільних пристроях.



Червоним кольором я обвів кнопку для перемикавання в режим перегляду мобільного пристрою, зеленим – панель для регулювання ширини екрану.

Давайте почнемо звужувати екран і запишемо значення ширини, при якій блоки переходитимуть на наступний рядок.

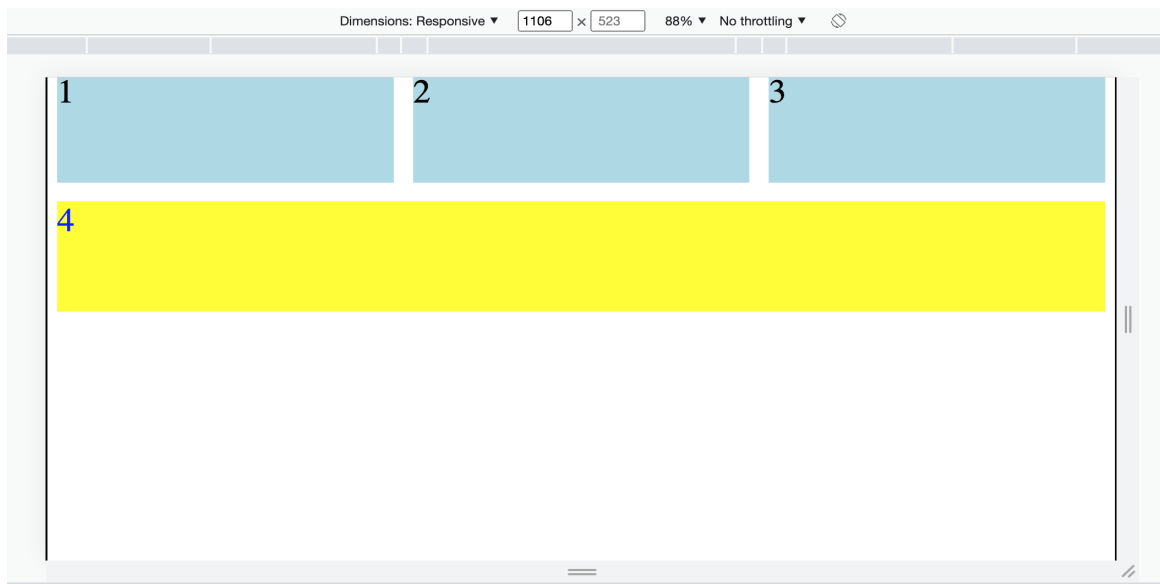
Отримаємо такі значення: 1106px, 833px, 563px.

Що ми зробимо. Блоку, який перейде на новий рядок, ми будемо змінювати колір фону і колір шрифту.

Давайте для цих значень напишемо медіа запити. Почнемо з 4-го блоку для значення ширини max-width: 1106px; . Звужуємо екран і отримуємо наступну картинку

```
css-course > lesson7 > css > style.css > {} @media (
1  * {
2    margin: 0;
3    box-sizing: border-box;
4  }
5
6  .container {
7    max-width: 1200px;
8    height: 600px;
9    font-size: 36px;
10   margin: 0 auto;
11   border: 2px solid black;
12   display: flex;
13   flex-wrap: wrap;
14   justify-content: space-between;
15   align-content: flex-start;
16 }
17
18 .block-1,
19 .block-2,
20 .block-3,
21 .block-4 {
22   height: 20%;
23   background: lightblue;
24   margin: 10px;
25   flex-grow: 1;
26 }
27
28 @media (max-width: 1106px) {
29   .block-4 {
30     width: 100%;
31     background: yellow;
32     color: blue;
33   }
34 }

css-course > lesson7 > index.html > html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3
4  <head>
5    <meta charset="UTF-8">
6    <meta http-equiv="X-UA-Compatible"
7      content="IE=edge">
8    <meta name="viewport"
9      content="width=device-width,
10       initial-scale=1.0">
11    <title>Media requests</title>
12    <link rel="stylesheet" href="/css/
13      style.css">
14  </head>
15
16  <body>
17    <div class="container">
18      <div class="block-1">1</div>
19      <div class="block-2">2</div>
20      <div class="block-3">3</div>
21      <div class="block-4">4</div>
22    </div>
23  </body>
24
25  </html>
```



Ми написали, що за умови, якщо ширина менша за 1106px – зробити ширину блоку 100% (на всю ширину контейнера) та змінити колір фону та шрифту.

Давайте напишемо медіа запит для max-width: 833px;

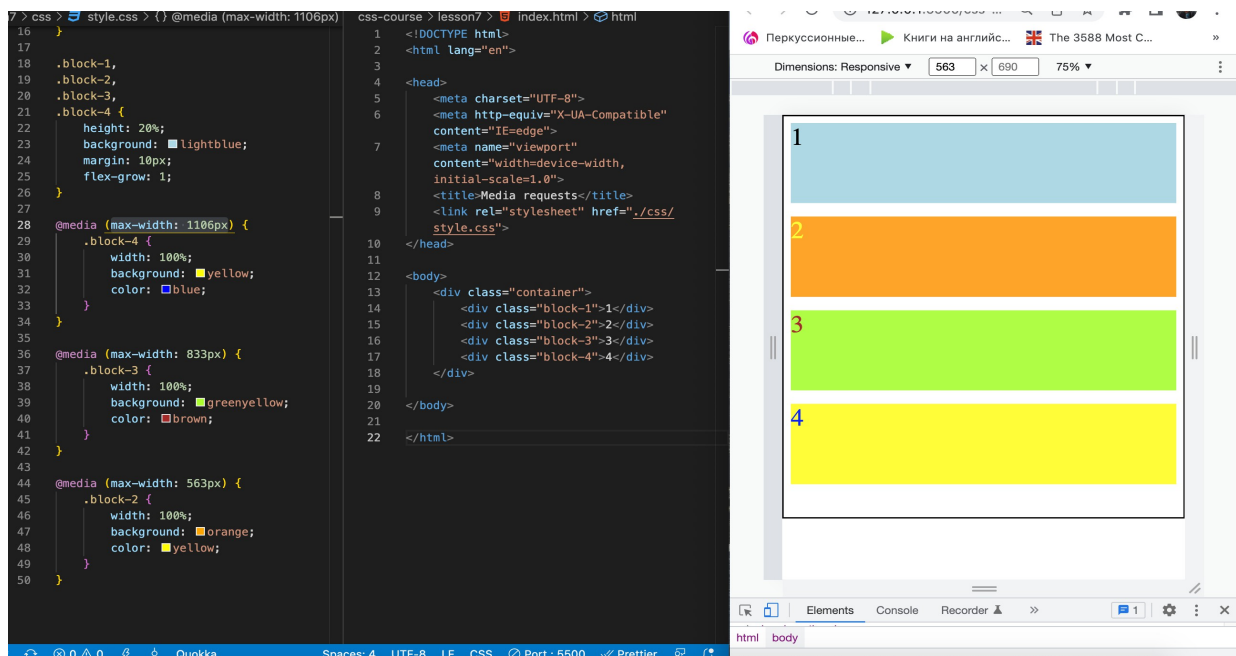
```

ion7 > css > style.css > {} @media (max-width: 1106px)
5
6 .container {
7   max-width: 1200px;
8   height: 600px;
9   font-size: 36px;
10  margin: 0 auto;
11  border: 2px solid black;
12  display: flex;
13  flex-wrap: wrap;
14  justify-content: space-between;
15  align-content: flex-start;
16 }
17
18 .block-1,
19 .block-2,
20 .block-3,
21 .block-4 {
22   height: 200px;
23   background: lightblue;
24   margin: 10px;
25   flex-grow: 1;
26 }
27
28 @media (max-width: 1106px) {
29   .block-4 {
30     width: 100%;
31     background: yellow;
32     color: blue;
33   }
34 }
35
36 @media (max-width: 833px) {
37   .block-3 {
38     width: 100%;
39     background: greenyellow;
40     color: brown;
41   }
42 }
43
css-course > lesson7 > index.html > html
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3
4 <head>
5   <meta charset="UTF-8">
6   <meta http-equiv="X-UA-Compatible"
7     content="IE=edge">
8   <meta name="viewport"
9     content="width=device-width,
10    initial-scale=1.0">
11   <title>Media requests</title>
12   <link rel="stylesheet" href="./css/
13     style.css">
14 </head>
15
16 <body>
17   <div class="container">
18     <div class="block-1">1</div>
19     <div class="block-2">2</div>
20     <div class="block-3">3</div>
21     <div class="block-4">4</div>
22   </div>
23 </body>
24 </html>

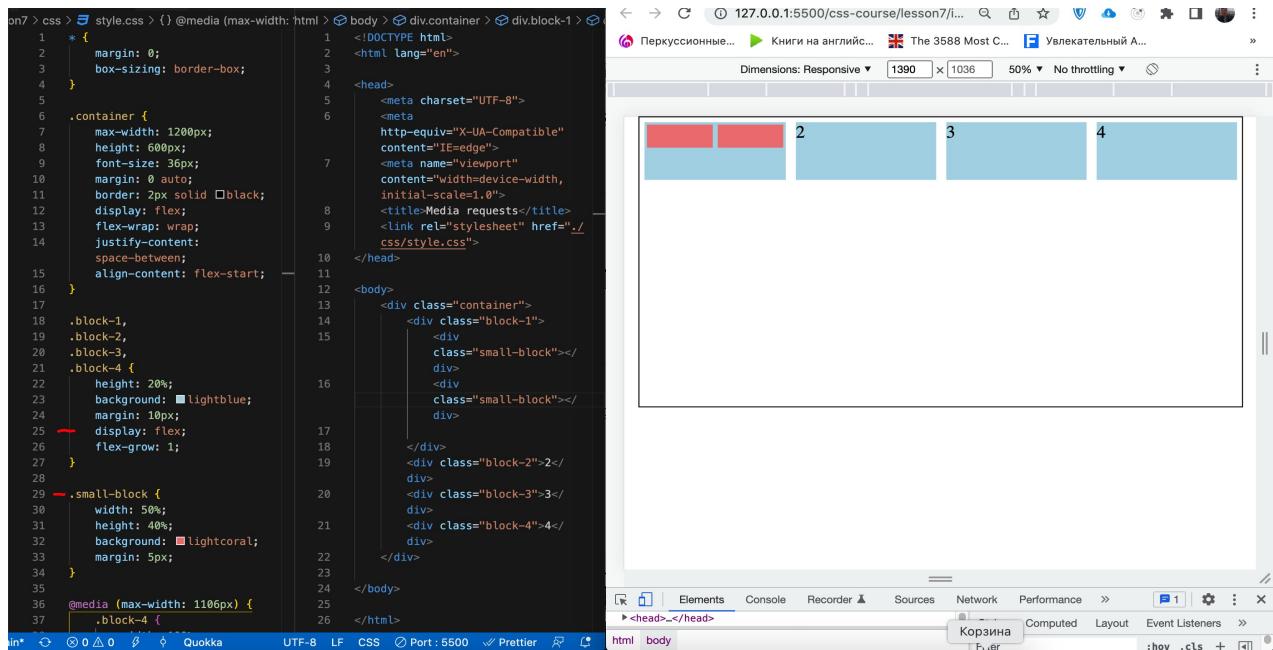
```



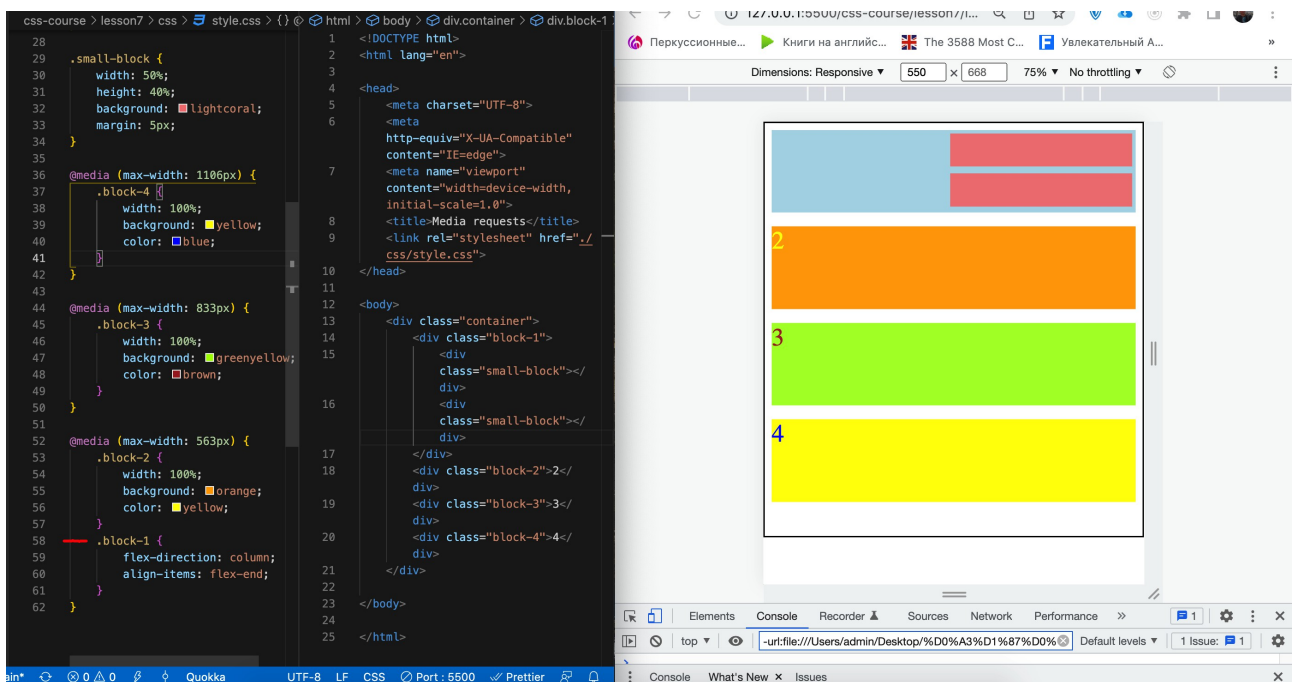
І останній медіа запит медіа запит для max-width: 563px;



Давайте ще трошки пограємося з нашим кодом. Додамо 2 блоки з класом small-block до блоку block-1, та додамо до всіх блоків властивість display: flex;



Давайте зробимо, щоб на найменших екранах ці блоки розташовувалися вертикально праворуч у блоці block-1.



Таким чином, ми можемо адаптувати елементи сторінки під різні пристрої.

До зустрічі на наступному уроці.