

Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет України «Київський
політехнічний
інститут імені Ігоря Сікорського"
Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Кафедра інформатики та програмної інженерії

Звіт

з лабораторної роботи №2 з дисципліни
«Програмування веб-застосунків»

«Верстка веб-сторінок за допомогою CSS»

Варіант 5

Виконав студент: ІП-15 Поліщук Валерій Олександрович
(шифр, прізвище, ім'я, по батькові)

Перевірив: Ковтунець Олесь Володимирович

(прізвище, ім'я, по батькові)

Київ 2022

Лабораторна робота № 2

Верстка веб-сторінок за допомогою CSS

Варіант 5

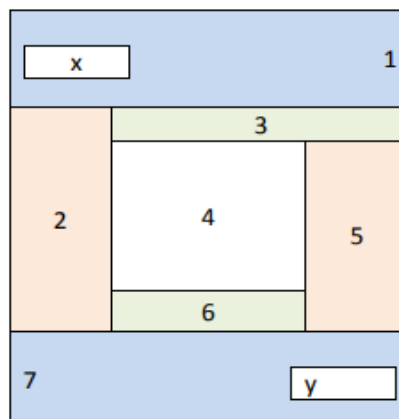
Мета

Ознайомлення з мовою візуального оформлення CSS та освоєння сучасних способів верстки веб-сторінок.

Постановка задачі

1. У вас вже є обраний із 16 варіантів власний варіант виконання роботи відповідно до вашого порядкового номера у списку групи, подальші маніпуляції виконуйте, враховуючи підготовлену головну сторінку веб-сайта з л. р. №1.
2. Засобами HTML і CSS зверстайте нові екземпляри головної веб-сторінки вашого веб-сайта згідно з вашим варіантом, використовуючи верстку:
 - А) з допомогою Flexbox CSS,
 - Б) з допомогою Grid CSS,
 - В) без використання Flexbox CSS та Grid CSS,зберігаючи контент веб-сторінки, з урахуванням позиціювання та візуалізації окремих елементів сторінки. За неможливості виконати котрийсь із пунктів А,Б,В для вашого варіанту поясніть причину. Вкажіть переваги та недоліки видів верстки на основі зверстаних варіантів.
3. Для запису інструкцій CSS використовуйте окремі файли стилів, а у відповідних екземплярах веб-сторінки забезпечте вказівник на ці файли стилів. Не задавайте жодних інструкцій CSS у файлах веб-сторінок.
4. Продемонструйте роботу новостворених екземплярів головної веб-сторінки через локальну файлову систему.
5. Опублікуйте новостворені екземпляри веб-сторінок і файли стилів на GitHub Pages (або обраному вами хостінгу).
6. Продемонструйте роботу екземплярів головної веб-сторінки в інтернеті.

Варіант 5



Код

FLEX

Index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
  <title>Lab 2 FLEX</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>

<body>
  <header>
    <div class="top_box">
      <h1>Web-page</h1>
    </div>

    <p>
      Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do
eiusmod tempor incididunt ut labore et
      dolore magna aliqua. Ultrices sagittis orci a scelerisque purus semper
eget. Dui nunc mattis enim ut tellus
      elementum.
      Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do
eiusmod tempor incididunt ut labore et
      dolore magna aliqua. Ultrices sagittis orci a scelerisque purus semper
eget. Dui nunc mattis enim ut tellus
      elementum.
    </p>
  </header>

  <div class="main">

    <div class="second">
      <ol class="list">
        <li><a href="pages/page_1.html">Page 1</a></li>
        <li><a href="pages/page_2.html">Page 2</a></li>
        <li><a href="pages/page_3.html">Page 3</a></li>
        <li><a href="pages/page_4.html">Page 4</a></li>
      </ol>
    </div>

    <div class="group3_456">

      <div class="third">
        <p class="pclass">
```

Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit.
Officia sint libero doloribus et
 sit,
 placeat, quae aliquam tempore aliquid commodi velit provident
magnam, totam ut doloremque
 recusandae. Enim, dicta quos.

 </p>
</div>

 <div class="group46_5">
 <div class="group46">
 <div class="fourth">
 <p class="pclass">
 Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing
elit. Officia sint libero doloribus et
 sit,
 placeat, quae aliquam tempore aliquid commodi velit
provident magnam, totam ut doloremque
 recusandae. Enim, dicta quos.
 Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing
elit. Rerum animi quis quo recusandae
 voluptatibus deserunt doloribus ad perferendis
delectus modi, iure similique illo impedit
 commodi quasi architecto voluptas vero!
Exercitationem.

 Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing
elit. Officia sint libero doloribus et
 sit,
 placeat, quae aliquam tempore aliquid commodi velit
provident magnam, totam ut doloremque

 </p>
</div>

 <div class="sixth">
 <p class="pclass">
 Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing
elit. Officia sint libero doloribus et
 sit,
 placeat, quae aliquam tempore aliquid commodi velit
provident magnam, totam ut doloremque
 recusandae. Enim, dicta quos.
 Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing
elit. Officia sint libero doloribus et
 sit

 </p>

```
</div>
```

```
</div>
```

```
<div class="fifth">
```

```
<p class="pclass">
```

```
    Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit.  
Officia sint libero doloribus et  
        sit,  
        placeat, quae aliquam tempore aliquid commodi velit  
provident magnam, totam ut doloremque  
        recusandae. Enim, dicta quos.  
    Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.  
Rerum animi quis quo recusandae  
        voluptatibus deserunt doloribus ad perferendis delectus  
modi, iure similique illo impedit  
        commodi quasi architecto voluptas vero! Exercitationem.  
    Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit.  
Officia sint libero doloribus et  
        sit
```

```
</p>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
<footer>
```

```
<p>
```

```
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do  
eiusmod tempor incididunt ut labore et  
        dolore magna aliqua. Ultrices sagittis orci a scelerisque purus semper  
eget. Dui nunc mattis enim ut tellus  
        elementum.  
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do  
eiusmod tempor incididunt ut labore et  
        dolore magna aliqua. Ultrices sagittis orci a scelerisque purus semper  
eget. Dui nunc mattis enim ut tellus  
        elementum.
```

```
</p>
```

```
<div class="bottom_box">
```

```
<h1 class="h1main">Web-page</h1>
```

```
        </div>

    </footer>

</body>

</html>
```

Style.css

```
html {
    margin: 0px;
}

body {
    margin: 0;
    margin-left: 1px;
    margin-right: 1px;
}

header{
    overflow: hidden;
    display: flex;
    background-color: #c6d9f1;

    align-items: center;
    justify-content: right;
    min-height: 14.8vh;
    border: solid 1px black;
}

.img_p2 {
    margin-right: 3vw;
    margin-left: 1vw;
    width: 40%;
    height: 40%;
}

.img_p4 {
    width: 30%;
    height: 30%;
    margin-right: 2vw;
}

.h1main {
    margin-left: 10px;
}

.orli {
    margin-right: 3vw;
}

.unli {
    margin: 4vw;
```

```
margin-left: 0vw;
}

.liun {
width: 5vw;
}

.flexrow {
display: flex;
flex-flow: row;
}

.flexcolumn {
display: flex;
flex-flow: column;
}

footer {
overflow: hidden;
display: flex;
background-color: #c6d9f1;

align-items: center;
justify-content: right;
min-height: 14.8vh;
border: solid 1px black;
border-top: none;
}

.top_box {
margin-top: 20px;
margin-bottom: 20px;
margin-left: 40px;
margin-right: 200px;
min-width: 20%;

background-color: #ffffff;

display: flex;
align-items: center;
justify-content: center;
}

.bottom_box {
margin-top: 20px;
margin-bottom: 20px;
margin-left: 200px;
margin-right: 40px;
min-width: 20%;

background-color: #ffffff;

display: flex;
align-items: center;
justify-content: left;
```

```
}

.main {
  width: 100%;
  min-height: 70vh;
  display: flex;
}

.second {
  overflow: hidden;
  width: 20vw;
  min-height: 100%;
  background-color: #f4cbb7;
  align-items: center;
  justify-content: center;
  display: flex;
  border: solid 1px black;
  border-top: none;
  border-right: none;
}

.third {
  display: block;
  overflow: hidden;
  width: 79.9vw;
  min-height: 10vh;
  background-color: #a0f083;
  display: flex;
  align-items: center;
  border: solid 1px black;
  border-top: none;
  border-bottom: none;
}

.fourth {
  overflow: hidden;
  width: 50vw;
  flex-grow: 3;
  background-color: white;

  display: flex;
  align-items: center;

  border: solid 1px black;
  border-right: none;
}

.pclass {
  margin: 20px;
  display: inline-block;
  line-height: normal;
}

.fifth {
```



```
overflow: hidden;
display: block;
width: 30vw;
flex-grow: 2;
border: solid 1px black;
background-color: #f4cbb7;
display: flex;
align-items: center;
}

.sixth {
display: inline-block;
width: 50vw;
flex-grow: 1;

background-color: #a0f083;
overflow: hidden;
border: solid 1px black;
border-top: none;
border-right: none;
display: flex;
align-items: center;
}

.group3_456 {
display: flex;
flex-flow: column;
width: 80vw;
min-height: 100%;
align-items: stretch;
justify-content: center;
margin: 0;
}

.group46_5 {
display: flex;
width: 80vw;
min-height: 60vh;
align-items: normal;
justify-content: normal;
}

.group46 {
display: flex;
flex-flow: column;
flex-grow: 1;
width: 50vw;
min-height: 60vh;
align-items: normal;
justify-content: normal;
margin: 0;
}
```

GRID

Index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
  <title>Lab 2 GRID</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>

<body>
  <header>
    <div class="top_box">
      <h1>Web-page</h1>
    </div>

    <p>
      Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do
eiusmod tempor incididunt ut labore et
      dolore magna aliqua. Ultrices sagittis orci a scelerisque purus semper
eget. Dui nunc mattis enim ut tellus
      elementum.
      Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do
eiusmod tempor incididunt ut labore et
      dolore magna aliqua. Ultrices sagittis orci a scelerisque purus semper
eget. Dui nunc mattis enim ut tellus
      elementum.

    </p>
  </header>

  <div class="main">

    <div class="second">
      <ol class="list">
        <li><a href="pages/page_1.html">Page 1</a></li>
        <li><a href="pages/page_2.html">Page 2</a></li>
        <li><a href="pages/page_3.html">Page 3</a></li>
        <li><a href="pages/page_4.html">Page 4</a></li>
      </ol>
    </div>

    <div class="group3_456">

      <div class="third">
        <p class="pclass">
          Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit.
Officia sint libero doloribus et
          sit,
          placeat, quae aliquam tempore aliquid commodi velit provident
magnam, totam ut doloremque
          recusandae. Enim, dicta quos.
```

```
        </p>
    </div>

    <div class="group46_5">
        <div class="group46">
            <div class="fourth">
                <p class="pclass">
                    Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing
elit. Officia sint libero doloribus et
                    sit,
                    placeat, quae aliquam tempore aliquid commodi velit
provident magnam, totam ut doloremque
                    recusandae. Enim, dicta quos.
                    Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing
elit. Rerum animi quis quo recusandae
                    voluptatibus deserunt doloribus ad perferendis
delectus modi, iure similique illo impedit
                    commodi quasi architecto voluptas vero!
Exercitationem.
                    Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing
elit. Officia sint libero doloribus et
                    sit,
                    placeat, quae aliquam tempore aliquid commodi velit
provident magnam, totam ut doloremque

                </p>
            </div>

            <div class="sixth">
                <p class="pclass">
                    Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing
elit. Officia sint libero doloribus et
                    sit,
                    placeat, quae aliquam tempore aliquid commodi velit
provident magnam, totam ut doloremque
                    recusandae. Enim, dicta quos.
                    Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing
elit. Officia sint libero doloribus et
                    sit

                </p>
            </div>
        </div>
    </div>
```

```
<div class="fifth">
  <p class="pclass">
    Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit.
Officia sint libero doloribus et
    sit,
    placeat, quae aliquam tempore aliquid commodi velit
provident magnam, totam ut doloremque
    recusandae. Enim, dicta quos.
    Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
Rerum animi quis quo recusandae
    voluptatibus deserunt doloribus ad perferendis delectus
modi, iure similique illo impedit
    commodi quasi architecto voluptas vero! Exercitationem.
    Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit.
Officia sint libero doloribus et
    sit

  </p>
</div>

</div>

</div>

<div>

  <div>

    <div>

      <p>
        Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do
eiusmod tempor incididunt ut labore et
        dolore magna aliqua. Ultrices sagittis orci a scelerisque purus semper
eget. Dui nunc mattis enim ut tellus
        elementum.
        Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do
eiusmod tempor incididunt ut labore et
        dolore magna aliqua. Ultrices sagittis orci a scelerisque purus semper
eget. Dui nunc mattis enim ut tellus
        elementum.
      </p>

      <div class="bottom_box">
        <h1 class="bottomP">Web-page</h1>
      </div>

    </div>

  </div>

</div>

</body>
```

```
</html>
```

Style.css

```
html {
  margin: 0px;
}

body {
  margin: 0;
  margin-left: 1px;
  margin-right: 1px;
}

header {
  overflow: hidden;
  display: grid;
  grid-template-columns: 3fr 5fr;
  justify-content: right;
  background-color: #c6d9f1;

  align-items: center;
  justify-content: right;
  min-height: 14.8vh;
  border: solid 1px black;
}

.btm_h1 {
  margin-left: 10px;
}

.grid_p3 {
  text-align: center;
  justify-content: center;
  align-items: center;
}

.grid_p4 {
  display: grid;
  justify-content: center;
  align-items: center;
}

.img_p4 {
  width: 70%;
  height: 70%;
  margin-left: 13%;
}

.ol_p3 {
  list-style-position: inside;
  margin-right: 4%;
}
```

```
.img_p2 {
  width: 80%;
  height: 80%;
  margin-left: 10%;
  align-items: center;
  justify-content: center;
}

.grid_p2 {
  display: grid;
  align-items: center;
  justify-content: center;
  text-align: center;
}

footer {
  overflow: hidden;
  display: grid;
  grid-template-columns: 5fr 3fr;
  background-color: #c6d9f1;

  align-items: center;
  justify-content: right;
  min-height: 14.8vh;
  border: solid 1px black;
  border-top: none;
}

.unlist {
  margin: 5%;
  margin-top: 0px;
}

.p1_ul {
  display: grid;
  align-items: center;
  justify-content: center;
}

.li_p1 {
  width: 7vw;
}

.top_box {
  margin-top: 20px;
  margin-bottom: 20px;
  margin-left: 40px;
  margin-right: 200px;
  min-width: 30%;
  overflow: hidden;

  background-color: #ffffff;

  display: grid;
}
```

```
    align-items: center;
    justify-content: center;
}

.bottom_box {
    min-width: 30%;
    overflow: hidden;
    margin-top: 20px;
    margin-bottom: 20px;
    margin-left: 200px;
    margin-right: 40px;
    background-color: #ffffff;

    display: grid;
    align-items: center;
    justify-content: left;
}

.bottomP {
    padding-left: 10px;
}

.main {
    width: 100%;
    min-height: 70vh;
    display: grid;
    grid-template-columns: 1fr 4fr;
    justify-content: normal;
    align-items: normal;
}

.second {
    overflow: hidden;
    min-height: 70.1vh;
    background-color: #f4cbb7;
    align-items: center;
    justify-content: center;
    display: grid;
    border: solid 1px black;
    border-top: none;
    border-right: none;
}

.third {
    display: block;
    overflow: hidden;
    width: 79.9vw;
    min-height: 10vh;
    background-color: #a0f083;
    display: grid;
    align-items: center;
    border: solid 1px black;
    border-top: none;
    border-bottom: none;
}
```

```
}

.fourth {
  overflow: hidden;
  width: 100%;
  min-height: 45vh;
  background-color: white;

  display: grid;
  align-items: center;

  border: solid 1px black;
  border-right: none;
}

.pclass {
  margin: 20px;
  display: inline-block;
  line-height: normal;
}

.fifth {
  overflow: hidden;
  display: block;
  min-height: 60vh;
  border: solid 1px black;
  background-color: #f4cbb7;
  display: grid;
  align-items: center;
}

.sixth {
  display: inline-block;
  width: 100%;
  min-height: 14.9vh;

  background-color: #a0f083;
  overflow: hidden;
  border: solid 1px black;
  border-top: none;
  border-right: none;
  display: grid;
  align-items: center;
}

.group3_456 {
  display: grid;
  min-height: 70vh;
  align-items: normal;
  justify-content: normal;
  margin: 0;
}

.group46_5 {
```



```

display: grid;
grid-template-columns: 50fr 30fr;
width: 80vw;
min-height: 60vh;
align-items: normal;
justify-content: normal;
}

.group46 {
display: grid;
min-height: 60vh;
align-items: stretch;
justify-content: center;
margin: 0;
}

```

Without grid and flex Index.html

```

<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
  <title>Lab 2 NONE</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>

<body>
  <table class="main" cellpadding="0" cellspacing="0">
    <tr class="border">
      <td class="header nrb">
        <h1 class="headersign ">Web-page</h1>
      </td>
      <td colspan="2" class="header nlb">
        <div class="headertext block">Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod
        tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ultrices
sagittis orci a scelerisque purus
        semper eget. Dui nunc mattis enim ut tellus elementum. Lorem
ipsum dolor sit amet, consectetur
        adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et
dolore magna aliqua. Ultrices
        sagittis orci a scelerisque purus semper eget. Dui nunc mattis
enim ut tellus elementum.</div>
      </td>
    </tr>
    <tr class="vert-fit-content">
      <td class="second block" rowspan="3">
        <ol class="list">
          <li><a href="pages/page_1.html">Page 1</a></li>
          <li><a href="pages/page_2.html">Page 2</a></li>
          <li><a href="pages/page_3.html">Page 3</a></li>

```

```

        <li><a href="pages/page_4.html">Page 4</a></li>
    </ol>
</td>
<td colspan="2" class="third block center">Lorem ipsum dolor, sit amet
consectetur adipisicing elit. Officia
    sint
    libero doloribus et sit, placeat, quae aliquam tempore aliquid
commodi velit provident magnam, totam ut
    doloremque recusandae. Enim, dicta quos.</td>
</tr>
<tr>
    <td class="fourth block center">
        Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit. Officia
sint libero doloribus et sit, placeat,
        quae aliquam tempore aliquid commodi velit provident magnam, totam
ut doloremque recusandae. Enim, dicta
        quos. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
Rerum animi quis quo recusandae
        voluptatibus deserunt doloribus ad perferendis delectus modi, iure
similique illo impedit commodi quasi
        architecto voluptas vero! Exercitationem. Lorem ipsum dolor, sit
amet consectetur adipisicing elit.
        Officia sint libero doloribus et sit, placeat, quae aliquam
tempore aliquid commodi velit provident
        magnam, totam ut doloremque
    </td>
    <td rowspan="2" class="fifth block">
        Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit. Officia
sint libero doloribus et sit, placeat,
        quae aliquam tempore aliquid commodi velit provident magnam, totam
ut doloremque recusandae. Enim, dicta
        quos. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
Rerum animi quis quo recusandae
        voluptatibus deserunt doloribus ad perferendis delectus modi, iure
similique illo impedit commodi quasi
        architecto voluptas vero! Exercitationem. Lorem ipsum dolor, sit
amet consectetur adipisicing elit.
        Officia sint libero doloribus et sit
    </td>
</tr>
<tr class="vert-fit-content">
    <td class="sixth block center">
        Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit. Officia
sint libero doloribus et sit, placeat,
        quae aliquam tempore aliquid commodi velit provident magnam, totam
ut doloremque recusandae. Enim, dicta
        quos. Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit.
Officia sint libero doloribus et sit
    </td>
</tr>
<tr>
    <td class="footer nrb" colspan="2">
        <div class="footertext block">Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod

```

```

        tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ultrices
sagittis orci a scelerisque purus
        semper eget. Dui nunc mattis enim ut tellus elementum. Lorem
ipsum dolor sit amet, consectetur
        adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et
dolore magna aliqua. Ultrices
        sagittis orci a scelerisque purus semper eget. Dui nunc mattis
enim ut tellus elementum.</div>
    </td>
    <td class="footer n1b">
        <h1 class="footersign">Web-page</h1>
    </td>
</tr>
</table>
</body>

</html>

```

Style.css

```

body {
    margin: 1px;
}

.border {
    border: solid 1px black;
}

.main {
    min-height: 100vh;
}

.header {
    background-color: #c6d9f1;
    height: 15vh;
}

td {
    border: solid 1px black;
}

.center {
    vertical-align: middle;
}

li {
    text-align: center;
}

.headersign {
    text-align: center;
    background-color: white;

    padding: 5%;
}

```

```
margin: 10%;
}

.headertext {
  text-align: right;
  float: right;
  width: 75%;
}

.footer {
  background-color: #c6d9f1;
  height: 15vh;
}

.nlb {
  border-left: none;
}

.nrb {
  border-right: none;
}

.footersign {
  text-align: center;
  background-color: white;

  padding: 5%;
  margin-top: 6%;
  margin-bottom: 6%;
  margin-left: 15%;
  margin-right: 15%;
}

.second {
  background-color: #f4cbb7;
  height: fit-content;
  min-height: 70vh;
  width: 20vw;
  text-align: left;
}

.third {
  background-color: #a0f083;
  height: fit-content;
  min-height: 10vh;
  width: 80;
}

.fifth {
  background-color: #f4cbb7;
  height: fit-content;
  min-height: 60vh;
  width: 30vw;
}
```

```
.sixth {
  background-color: #a0f083;
  height: fit-content;
  min-height: 15vh;
  width: 50vw;
}

.img_p2 {
  margin: 5%;
  width: 30%;
  height: 30%;
}

.unli {
  width: 20%;
}

.fourth {
  background-color: white;
  height: fit-content;
  min-height: 45vh;
  width: 50vw;
}

.block {
  padding: 20px;
}

.horiz-fit-content {
  width: 0;
}

.vert-fit-content {
  height: 0;
}

li {
  text-align: left;
}

.img_p4 {
  width: 30%;
  height: 30%;
  margin-right: 2vw;
}

ol {
  width: 30%;
  margin: 0px;
  margin-left: 25%;
}
```

Демонстрація роботи сайту через локальну файлову систему

FLEX

Web-page		Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ultrices sagittis orci a scelerisque purus semper eget. Dui nunc mattis enim ut tellus elementum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ultrices sagittis orci a scelerisque purus semper eget. Dui nunc mattis enim ut tellus elementum.	
1. Page 1 2. Page 2 3. Page 3 4. Page 4	Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipiscing elit. Officia sint libero doloribus et sit, placeat, quae aliquam tempore aliquid commodi velit provident magnam, totam ut doloremque recusandae. Enim, dicta quos.		
	Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipiscing elit. Officia sint libero doloribus et sit, placeat, quae aliquam tempore aliquid commodi velit provident magnam, totam ut doloremque recusandae. Enim, dicta quos. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Rerum animi quis quo recusandae voluptatibus deserunt doloribus ad perferendis delectus modi, iure similique illo impedit commodi quasi architecto voluptas vero! Exercitationem. Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipiscing elit. Officia sint libero doloribus et sit, placeat, quae aliquam tempore aliquid commodi velit provident magnam, totam ut doloremque		Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipiscing elit. Officia sint libero doloribus et sit, placeat, quae aliquam tempore aliquid commodi velit provident magnam, totam ut doloremque recusandae. Enim, dicta quos. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Rerum animi quis quo recusandae voluptatibus deserunt doloribus ad perferendis delectus modi, iure similique illo impedit commodi quasi architecto voluptas vero! Exercitationem. Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipiscing elit. Officia sint libero doloribus et sit
	Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipiscing elit. Officia sint libero doloribus et sit, placeat, quae aliquam tempore aliquid commodi velit provident magnam, totam ut doloremque recusandae. Enim, dicta quos. Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipiscing elit. Officia sint libero doloribus et sit		
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ultrices sagittis orci a scelerisque purus semper eget. Dui nunc mattis enim ut tellus elementum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ultrices sagittis orci a scelerisque purus semper eget. Dui nunc mattis enim ut tellus elementum.		Web-page	

GRID

Web-page		Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ultrices sagittis orci a scelerisque purus semper eget. Dui nunc mattis enim ut tellus elementum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ultrices sagittis orci a scelerisque purus semper eget. Dui nunc mattis enim ut tellus elementum.	
1. Page 1 2. Page 2 3. Page 3 4. Page 4	Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipiscing elit. Officia sint libero doloribus et sit, placeat, quae aliquam tempore aliquid commodi velit provident magnam, totam ut doloremque recusandae. Enim, dicta quos.		
	Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipiscing elit. Officia sint libero doloribus et sit, placeat, quae aliquam tempore aliquid commodi velit provident magnam, totam ut doloremque recusandae. Enim, dicta quos. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Rerum animi quis quo recusandae voluptatibus deserunt doloribus ad perferendis delectus modi, iure similique illo impedit commodi quasi architecto voluptas vero! Exercitationem. Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipiscing elit. Officia sint libero doloribus et sit, placeat, quae aliquam tempore aliquid commodi velit provident magnam, totam ut doloremque		Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipiscing elit. Officia sint libero doloribus et sit, placeat, quae aliquam tempore aliquid commodi velit provident magnam, totam ut doloremque recusandae. Enim, dicta quos. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Rerum animi quis quo recusandae voluptatibus deserunt doloribus ad perferendis delectus modi, iure similique illo impedit commodi quasi architecto voluptas vero! Exercitationem. Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipiscing elit. Officia sint libero doloribus et sit
	Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipiscing elit. Officia sint libero doloribus et sit, placeat, quae aliquam tempore aliquid commodi velit provident magnam, totam ut doloremque recusandae. Enim, dicta quos. Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipiscing elit. Officia sint libero doloribus et sit		
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ultrices sagittis orci a scelerisque purus semper eget. Dui nunc mattis enim ut tellus elementum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ultrices sagittis orci a scelerisque purus semper eget. Dui nunc mattis enim ut tellus elementum.		Web-page	

WITHOUT FLEX AND GRID

<div>Web-page</div> <div> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ultrices sagittis orci a scelerisque purus semper eget. Dui nunc mattis enim ut tellus elementum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ultrices sagittis orci a scelerisque purus semper eget. Dui nunc mattis enim ut tellus elementum.</div>		
<div>1. Page 1</div> <div>2. Page 2</div> <div>3. Page 3</div> <div>4. Page 4</div>	<div> Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipiscing elit. Officia sint libero doloribus et sit, placeat, quae aliquam tempore aliquid commodi velit provident magnam, totam ut doloremque recusandae. Enim, dicta quos.</div>	
	<div> Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipiscing elit. Officia sint libero doloribus et sit, placeat, quae aliquam tempore aliquid commodi velit provident magnam, totam ut doloremque recusandae. Enim, dicta quos. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Rerum animi quis quo recusandae voluptatibus deserunt doloribus ad perferendis delectus modi, iure similique illo impedit commodi quasi architecto voluptas vero! Exercitationem. Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipiscing elit. Officia sint libero doloribus et sit, placeat, quae aliquam tempore aliquid commodi velit provident magnam, totam ut doloremque</div>	<div> Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipiscing elit. Officia sint libero doloribus et sit, placeat, quae aliquam tempore aliquid commodi velit provident magnam, totam ut doloremque recusandae. Enim, dicta quos. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Rerum animi quis quo recusandae voluptatibus deserunt doloribus ad perferendis delectus modi, iure similique illo impedit commodi quasi architecto voluptas vero! Exercitationem. Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipiscing elit. Officia sint libero doloribus et sit</div>
	<div> Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipiscing elit. Officia sint libero doloribus et sit, placeat, quae aliquam tempore aliquid commodi velit provident magnam, totam ut doloremque recusandae. Enim, dicta quos. Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipiscing elit. Officia sint libero doloribus et sit</div>	
<div> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ultrices sagittis orci a scelerisque purus semper eget. Dui nunc mattis enim ut tellus elementum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ultrices sagittis orci a scelerisque purus semper eget. Dui nunc mattis enim ut tellus elementum.</div> <div>Web-page</div>		

Висновок

Я ознайомився з мовою візуального оформлення CSS та освоїв сучасні способи верстки веб-сторінок.