

Звіт

З лабораторної роботи №2

з курсу «Веб-програмування»


Виконав: Глушко Г.Ф.

**Варіант 3.**

При зміні розмірів вікна браузера ширина блоків 2 та 7 повинна змінюватися відповідним чином, ширина решти блоків фіксована. Основний контент - у блоках 4, 5, 6. Блоки 2 та 7 - поля.

2	1			7
	3	5	6	
	4			
	8			
	9			

```
Visual Studio Code
Звездочка Вид Перейти Отладка Задачи Справка
# lab3.css lab3.html
</head>
<body>
  <div class = "two all beach">2</div>
  <div class = "seven all beach">7</div>
  <div class = "one flex-one all center-blocks">ОЛЕГ ВИННИК - Популярный украинский певец и по
    <div class = "flex-one row1">
      <div>
        <div class = "three all inner-blocks">
          <p>Профессия Певец</p>
          <p>Дата рождения 31 июля 1973</p>
          <p>Рост и вес 175 см и 74 кг</p>
        </div>
        <div class = "four all inner-blocks">
          <p>Хиты:</p>
          <p><a href = "https://www.youtube.com/watch?v=TVxFtpHM3IE">Нино</a></p>
          <p><a href = "https://www.youtube.com/watch?v=YvFwj1JPVEA">Волчица</a></p>
          <p><a href = "https://www.youtube.com/watch?v=n8fUyiMAPJw">Счастье</a></p>
        </div>
      </div>
      <div class = "five all">В Германии Олег Винник всерьез занимался бодибилдингом, но был в
      <div class = "six all" >
        <img src= "img.jpg" alt = "фото лелега винника">
      </div>
    </div>
    <div class = "eight flex-one all center-blocks">После окончания училища, Олег поступил на ра
    <div class = "nine flex-one all center-blocks">Певец начал исполнять основные партии практич
    </div>
  </body>
</html>
```

<p>ОЛЕГ ВИННИК - Популярный украинский певец и покоритель женских сердец ухватил кусочек славы не только в Украине, но и Германии. За ним охотились многие зарубежные педагоги по вокалу, но достался он самому Джону Леману. Олег Винник довольно скрытный человек, редко дает интервью и тщательно охраняет свою личную жизнь от журналистов.</p>		
<p>Профессия Певец Дата рождения 31 июля 1973 Рост и вес 175 см и 74 кг</p>	<p>В Германии Олег Винник всерьез занимался бодибилдингом, но был вынужден прекратить тренировки из-за роли Жана Вальжана, чтобы не смущать зрителей своими накаченными бицепсами. Вернувшись в родную Украину, певец не прекратил концертную деятельность в Германии.</p>	
<p>Хиты: Нино Волчица</p>		
<p>После окончания училища, Олег поступил на работу в Черкасскую филармонию, где в 20 лет одаренный юноша стал ее солистом. В рамках программы культурного обмена Винник проходил стажировку в Германии, где по некоторым данным сначала работал гувернером в одной из семей, учил немецкий язык, а уже потом с подачи своей подруги решил попробовать в свои силы в Люнебургском театре.</p>		
<p>Певец начал исполнять основные партии практически во всех крупных спектаклях: «Тоска», «Паганини», «Олег», «Попелуй меня, Кейт!», «Собор Парижской Богоматери», «Титани», «Отверженные» и других. Несмотря на казалось бы идеальные вокальные способности, Олег продолжал учиться и не отказался от уроков по вокалу американского преподавателя Джона Лемана.</p>		

Уся сторінка у мене ділиться на 3 основні частини: ліве поле, праве поле і поле, яке містить основний контент. Основний контент вміщує в собі 4 блоки, 3 з яких це суцільні блоки, які займають всю площу по ширині, окрім бокових полів, а один блок ділиться ще на три блоки.

Сторінка, може мати найменшу ширину 700 пікселів, тому ще це мінімальна ширина блоків, які не можуть змінювати ширину за умовою, тому після проходження бар'єру в 715 пікселів (додано ще

ширину границ) сторінка переходить у версію, для мобільних телефонів, тобто, коли екран не може адекватно відобразити усю сторінку через маленький екран.

**ОЛЕГ ВИННИК** - Популярный украинский певец и покоритель женских сердец ухватил кусочек славы не только в Украине, но и Германии. За ним охотились многие зарубежные педагоги по вокалу, но достался он самому Джону Леману. Олег Винник довольно скрытный человек, редко дает интервью и тщательно охраняет свою личную жизнь от журналистов.

Профессия Певец  
Дата рождения 31 июля 1973  
Рост и вес 175 см и 74 кг

Хиты:  
[Нино](#)  
[Волчица](#)  
[Счастье](#)

В Германии Олег Винник всерьез занимался бодибилдингом, но был вынужден прекратить тренировки из-за роли Жана Вальжана, чтобы не смущать зрителей своими накаченными бицепсами. Вернувшись в родную Украину, певец не прекратил концертную деятельность в Германии.



После окончания училища, Олег поступил на работу в Черкасскую филармонию, где в 20 лет одаренный юноша стал ее солистом. В рамках программы культурного обмена Винник проходил стажировку в Германии, где по некоторым данным сначала работал гувернером в одной из семей, учил немецкий язык, а уже потом с подачи своей подружки решился попробовать в свои силы в Люнебургском театре.

Певец начал исполнять основные партии практически во всех крупных спектаклях: «Тоска», «Паганини», «Олег», «Поцелуй меня, Кейт!», «Собор Парижской Богоматери», «Титани», «Отверженные» и других. Несмотря на казалось бы идеальные вокальные способности, Олег продолжал учиться и не отказался от уроков по вокалу американского преподавателя Джона Лемана.

```
.two{
  right: calc((100% - (100% - 700px)/2) + 3px);
  left: 0;
  background-color: pink;
}
.seven{
  right: 0;
  left: calc((100% - (100% - 700px)/2) + 3px);
  background-color: aqua;
}
.beach{
  position: absolute;
  bottom: 0;
  top: 0;
}
```

Для боковых полей використано розраховуючі таблиці стилей, тобто залежно від ширини нашого вікна змінюється ширина цих полей.

```
.center-blocks{
  margin: auto;
  min-width: 700px;
  max-width: 700px;
  height: 150px;
}
```

Для блоків, які містять основний контент було використано фіксовані розміри ширини, бо за умовою вони не повинні змінюватись, відступи у мене автоматичні, тобто блоки позиціонуються по центру.

```
.flex-one{
  display: flex;
  flex-wrap: nowrap;
  justify-content: center;
  /* width: 700px; */
  left: 1000px;
}
```

Блок, який складається з 4 блоків реалізований флексбоксами, тому що це зручно і не треба хвилюватись за позиціювання і ширину.

```
@media only screen and (max-width:715px){
  body *{
    display: flex;
    flex-direction: column;
    margin: auto;
    flex-grow: 1;
  }

  .row1 div,.all{
    min-width: 100%;
    max-width: 100%;
    width: 100%;
    height: auto;
    font-size: medium;
    border-radius: 10px;
  }
  .beach{
    visibility: hidden;
  }
}
```

Як вже було згадано, при зменшенні розміру вікна до 715 пікселів і менше, сторінка переходить у мобільну версію. В моб. версії немає бокових полей, бо вони не містять інформацію, а лише займають місце, всі інші блоки розташовані один під одним і вони реалізовані флексбоксами, тут вже змінюється і ширина і висота блоків залежно від розмірів вікна і розмірів тексту.