

Блочная модель

1. Создать блок(div) с текстом.

! Старайтесь использовать стенографические записи !

фоновая заливка цветом и картинкой/ками (цвет попробовать задать по разному hex / rgb / rgba)

ширина 700px (так же попробуйте применить em / % / vw / rem - изучите результат)

высота 50%(!!! обратите внимание от чего берется высота как ведет себя блок в зависимости от количества текста)

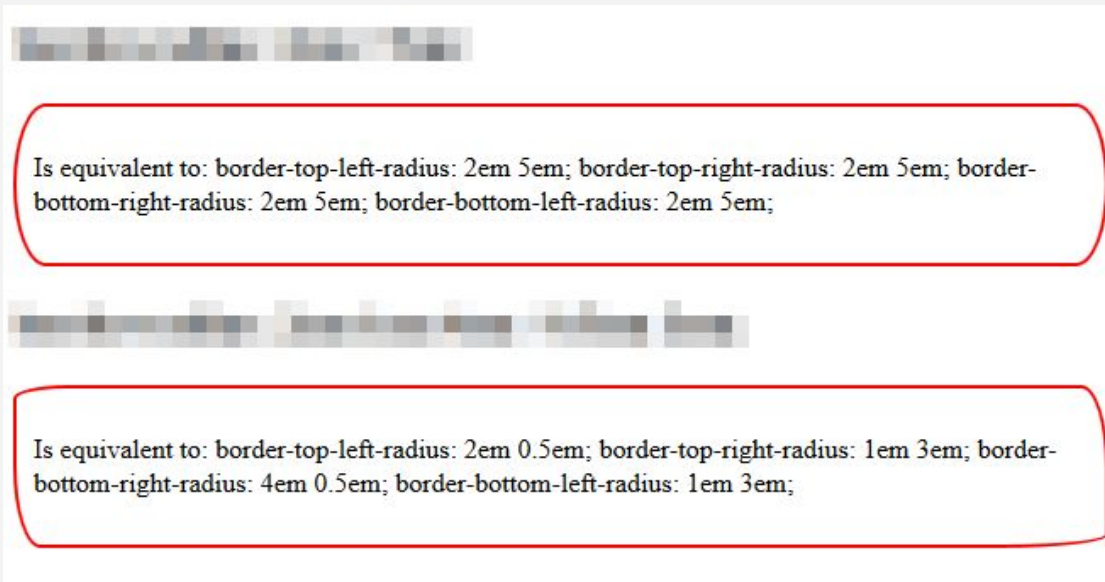
стилизовать рамку(по разному, одну из сторон сделать прозрачной, одну border-image)

внутренние отступы

внешние отступы

добавить скругление углов (css3generator.com)

сделать не симметричное скругление



2. Создать ниже второй блок div с текстом.

Фон, ширина и высота произвольны.

Задать верхний маржин в 2-а раза больше чем нижний маржин у предыдущего, изучить результат (каков отступ между блоками)

Вертикальный отступ между двумя соседними элементами равен максимальному отступу между ними. Если отступ одного элемента равен 20px, а второго 40px, то отступ между ними будет 40px. Этот эффект называется эффектом «схлопывания» внешних отступов или «схлопывания» маргинов.

Горизонтальные отступы между элементами просто складываются. Например, горизонтальный отступ между двумя элементами с отступами 30px будет равен 60px.

3. Добавить заголовок в первый блок

Верхний маржин блока поставить = 0

Изучить результат.

Должен проявиться эффект «Выпадание» — это еще один эффект, связанный с вертикальными внешними отступами. Если внутри родительского блока расположить блок и задать ему отступ сверху, то внутренний блок прижмется к верхнему краю родительского, а у родительского элемента появится отступ сверху. Т.е. верхний отступ внутреннего элемента «выпадает» из родительского элемента.

Если у родительского элемента тоже был задан внешний отступ, то выберется максимальный

отступ между собственным и «выпавшим» .

Чтобы избавиться от эффекта выпадания, можно задать родительскому элементу внутренний отступ (padding) сверху или добавить рамку сверху.

Внешние и внутренние отступы всегда складываются.

4. Отцентрировать второй блок
5. В любом месте пару слов заключить в тег <mark>
Задать различные padding изучить результат
Повторить с margin.
6. В первом блоке создать еще один блок, задать рамку и паддинги
 - a. задать ширину большую в сумме с паддингами чем родительский блок (изучить результат)
 - b. задать ширине значение = auto (изучить результат)
 - c. задать ширине значение = 100%
7. Используя свойство box-sizing : border-box; повторить действия пункта выше
8. **Overflow**
Зафиксировав высоту блока, добавить текст и изучить результаты применения:
 - a. overflow: auto;
 - b. overflow: hidden;
 - c. overflow: visible;
 - d. также изучите overflow-x & overflow-y
9. Изучить особенности применения - [background-origin1](#), [background-origin2](#)
10. Еще одно полезное свойство - [background-size](#) - полезно при реализации фоновых изображений больших секций
11. На блок у которого фоновая заливка картинкой добавить:
 - a. background-clip: border-box;
 - b. background-clip: padding-box;
 - c. background-clip: content-box;Результат изучить
12. **Outline**
Outline похож на border, добавьте на один из блоков и изучите как он влияет на блочную модель
13. ***
Создать неопределенный список с несколькими пунктами разделенными рамками только от верхнего элемента к нижнему
Убрать дефолтные буллеты (list-style:none;) и реализовать их используя в качестве бекграунда картинку стрелочки(например) Взять можно [тут](#).
14. ***

Реализуйте такой же список как выше используя не бекграунд, а псевдоэлемент :before

