

Заняття 13.

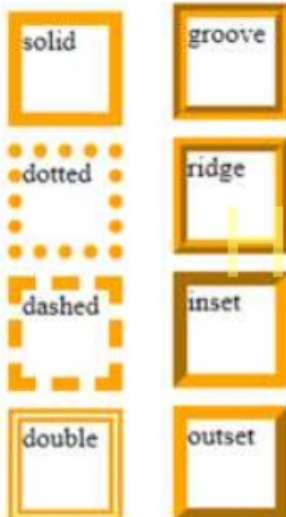
1. Робота з рамками

РАМКА



`border: 2px solid
grey;`

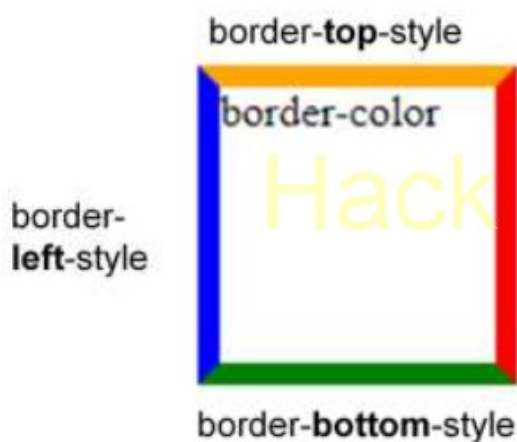
СТИЛЬ РАМКИ BORDER-STYLE



`border-style: solid;`



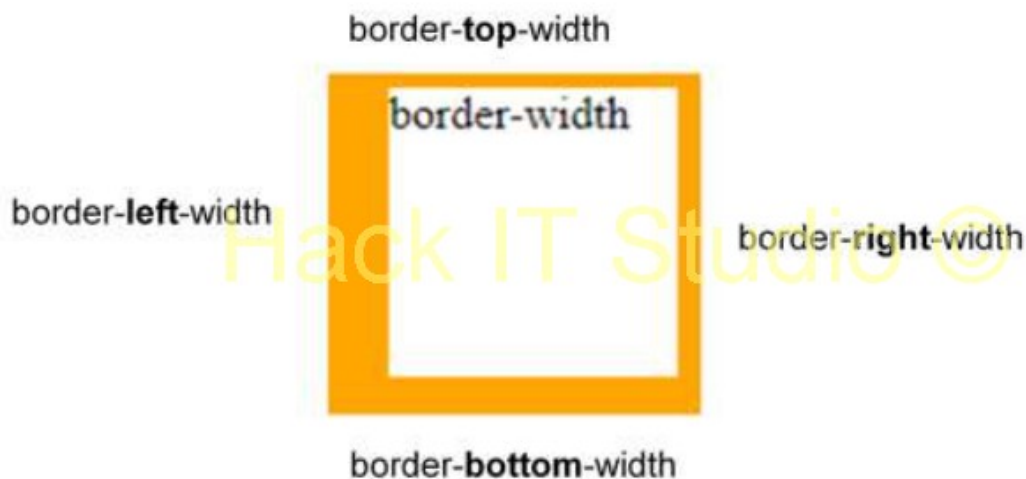
КОЛІР РАМКИ BORDER-COLOR



border-color: orange
red green blue;

border-top-style: orange
border-right-style: red
border-bottom-style: green
border-left-style: blue

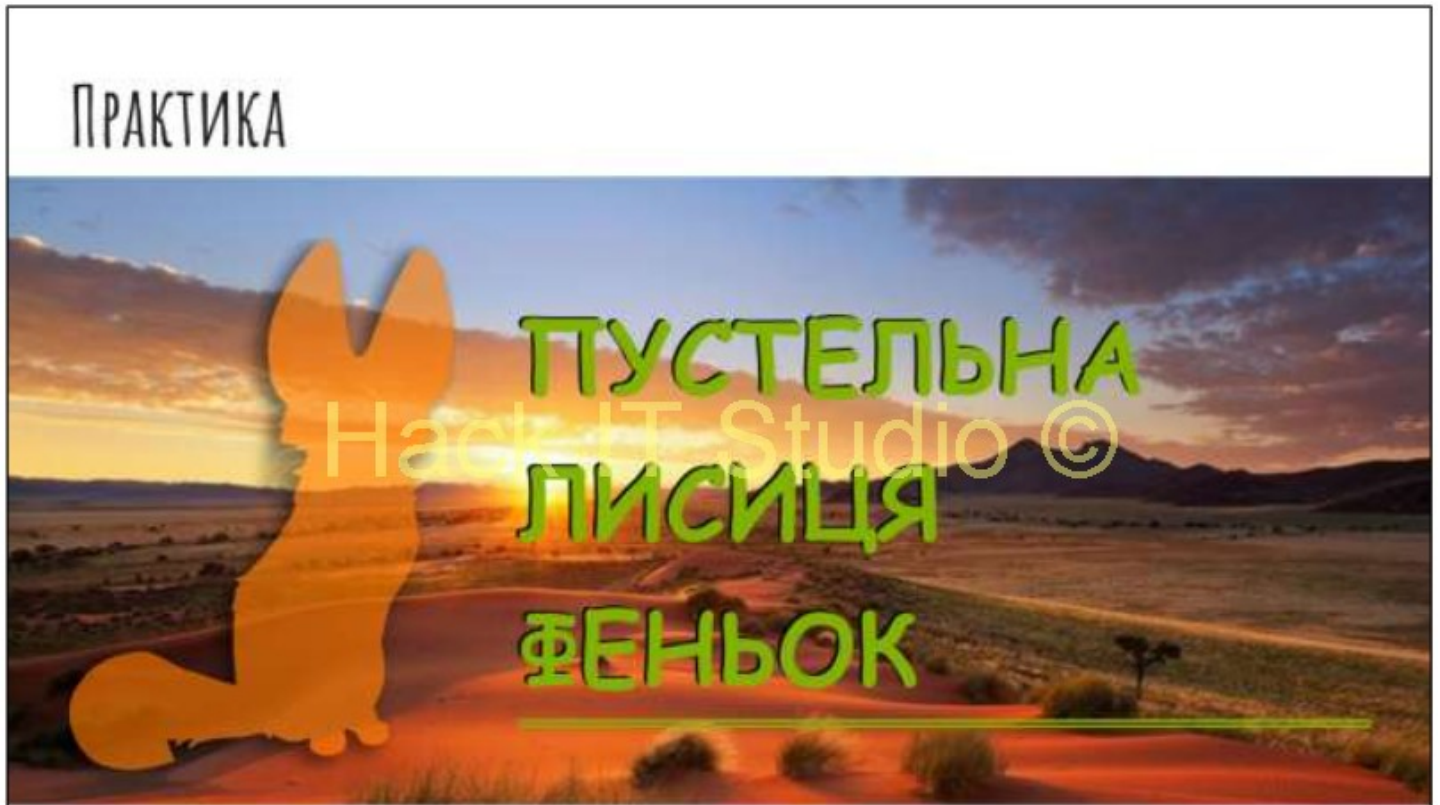
ШИРИНА РАМКИ BORDER-WIDTH



2. Завдання 1.

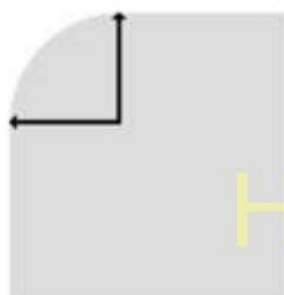
1. Відкрити файл `index.html`
2. Підключити шрифти «*Permanent Marker*» і «*cursive*»
<https://fonts.google.com/?query=permanent%20marker>
3. Додати зображення `fox2`
4. Додати фонове зображення `africa`

Оформити першу частину сторінки так як показано на рисунку.



3. Радіус рамки

BORDER-RADIUS



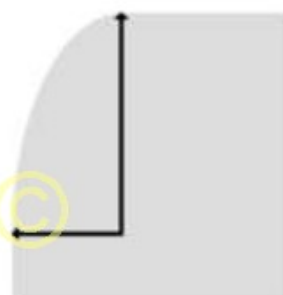
`border-top-left-radius: 50px;`



`border-top-left-radius: 50px 50px;`



`border-top-left-radius: 100px 50px;`



`border-top-left-radius: 50px 100px;`

`border-radius: 0 0 40px 40px;`

`border-radius: 0 20px 40px 40px;`

`border-radius: 20px 40px 40px 40px;`

`border-radius: 20px/40px 40px/40px;`

`border-radius: 10px 20px 30px 60px/60px 30px 20px 10px;`

`border-radius: 10px 20px 30px 40px/30px 40px 20px 10px;`

`border-radius: 50%;`

`border-radius: 0 50% 50% 50%;`

`border-top-left-radius: 100% 20px; border-bottom-right-radius: 100% 20px;`

4. Flex Grow



Для того щоб флексбокс знав як розподілити вільне місце, йому необхідно вказати в яких пропорціях це має бути.

Ця пропорція вказується в властивості `flex-grow`.

Як бачимо, у нас є 2 блоки `div` і вільне місце.

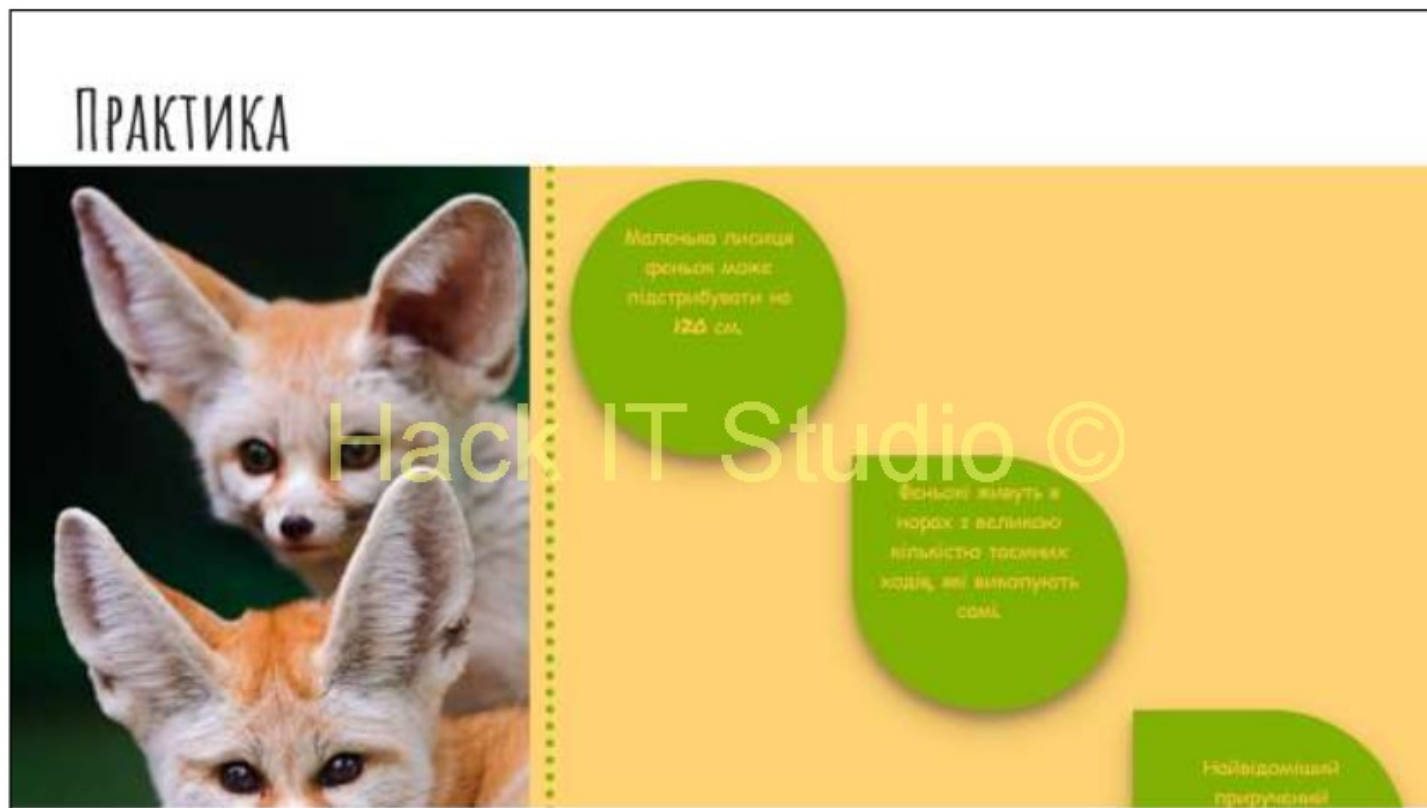
Потім ми задаємо для них `flex-grow` з параметрами 2 і 1 відповідно. І флексбокс розуміє, що перший блок хоче 2 частинки вільного простору, 2-й - одну. Оскільки $2+1=3$, вільний простір ділиться на 3 рівні частини.

І як ми бачимо далі, в результаті 2-й блок збільшується на 1 частину, а перший на 2.

З яким параметром ми повинні задати властивість `flex-grow` для нашого блоку? (1, так як ми забираємо весь вільний простір)

5. Завдання 2.

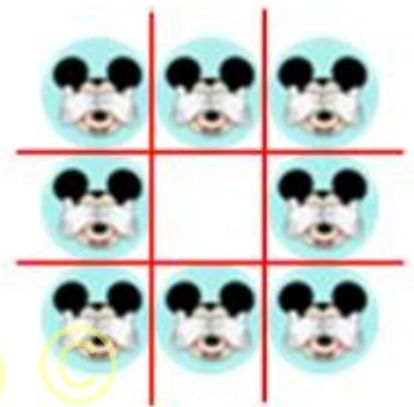
Оформити другу і третю частину сторінки так як показано на рисунку нижче



6. Рамки-зображення

РАМКИ-ЗОБРАЖЕННЯ BORDER-IMAGE

```
div {  
  border-style: solid;  
  border-image-width: 60px;  
  border-image-source: url(border_round.png);  
  border-image-slice: 30;  
  border-image-repeat: round;  
}
```



BORDER-IMAGE-REPEAT:



РАМКИ-ЗОБРАЖЕННЯ BORDER-IMAGE

```
border: solid 20px; border-  
image: linear-gradient(to top  
left, #008080 0%, #FFFFFF  
25%, #05C1FF 50%, #FFFFFF  
75%, #005757 100%); border-  
image-slice: 20;
```

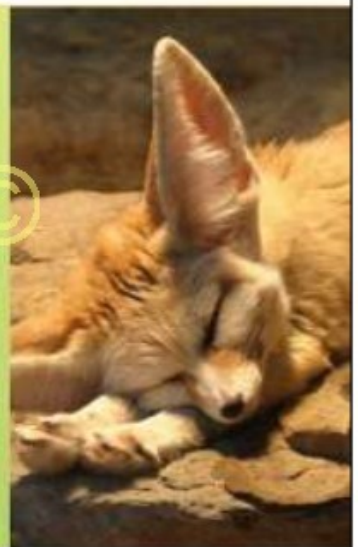


7. Завдання 3.

Оформити третю і четверту частину сторінки так як показано на рисунках нижче

ПРАКТИКА

Фенек – найдивніша тварина з роду лисиць. Своє ім'я фенек отримав від арабського **فانيك**, що означає «лисиця». Наукова назва фенека **"Vulpes zerda"** (**Vulpes** означає приналежність до роду лисиць, **zerda** походить від грецького слова **ζερα**, що означає "сухий" і вказує на місце проживання фенека – пустелі Північної Африки і Аравійського півострова). Втім, не всі вчені згодні з приналежністю фенека до роду лисиць, вказуючи на відмінності в будові і поведінці фенеків від інших лисиць. Наприклад, у фенеків всього **32** пари хромосом, в той час як у інших видів лисиць їх число коливається між **35** і **39**. У фенеків немає мускусних залоз, характерних для лисиць. Лисиці ведуть одинокий спосіб життя, в той час як фенек – соціальна тварина. На підставі цих відмінностей деякі вчені виділяють фенеків в особливий рід – **"Fennecus"**.



ПРАКТИКА

Hack IT Studio ©

YOUR LIFE IS BEAUTIFULL

INSPIRED BY NATURE

