

WEBY – CSS 14

3D

3D

□ Budúcnosť?

- ▣ Spomeňme na virtuálnu realitu, ktorá postupne pribúda

□ Dôležité vlastnosti v CSS

▣ Transform :

- ▣ Translate (pohyb) v osiach X, Y, Z
- ▣ Rotate v osiach X, Y, Z

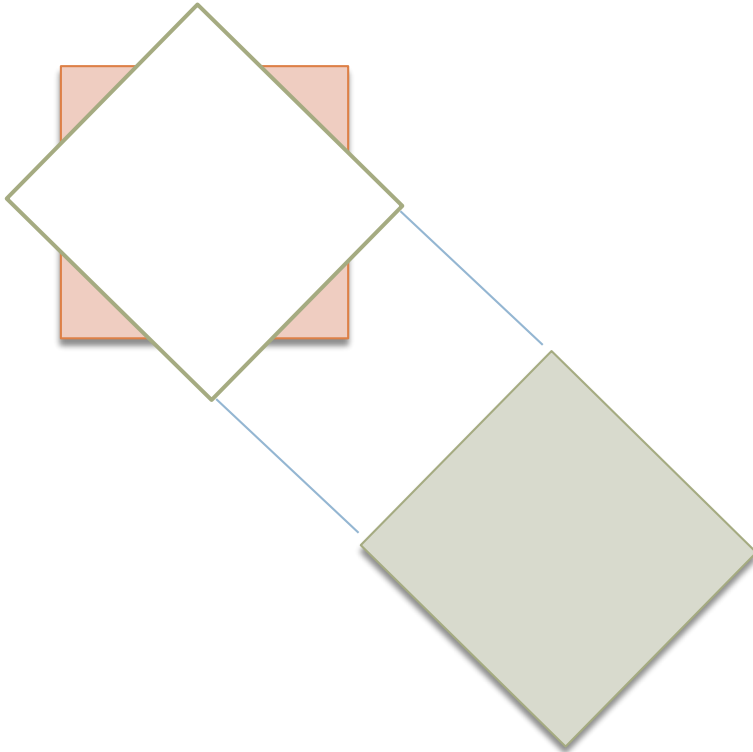
▣ perspective: 500px;

▣ transform-style: preserve-3d;

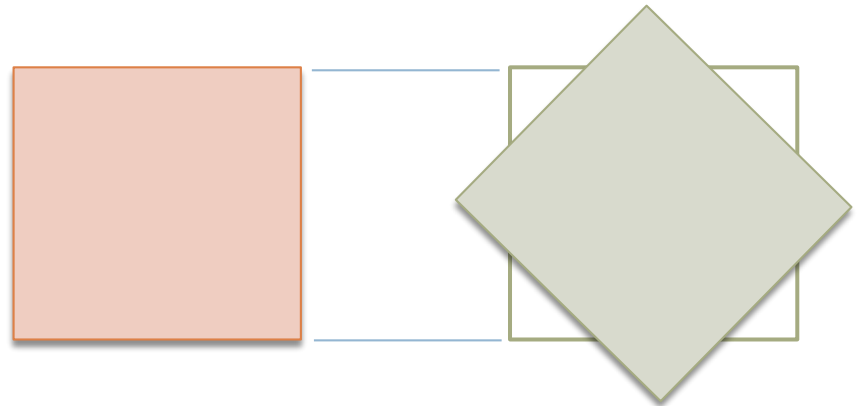
▣ z-index

Poradie pri transformácii

`transform: rotate(45deg) translateX(100px);`



`transform: translateX(100px) rotate(45deg);`



Vytváranie 3D modelov

Konštrukcia

- Každá stena sa umiestni na cieľovú pozíciu

Vrstvy

- Ako 3D tlač
- Každá vrstva je hrubá bežne 1px

Svetlo a tieň (simulácia výšky)

