

Tecnico progettazione e sviluppo Web

Sviluppo ed implementazione

Daniel Rampanelli

<https://bit.ly/3YF6Sq7>



Flusso di pagina

- Elementi "in linea": mostrati da sinistra a destra (o viceversa) all'interno del proprio "container"
- Elementi "block-level": mostrati dall'alto verso il basso, uno dopo l'altro

<https://codepen.io/danielrampanelli/pen/mdNqKqY>

Elementi float

- Elemento esce dal flusso di pagina
- Posizionato a destra o sinistra
- Gli altri elementi vengono posizionati "intorno" all'elemento float
- Con "clear" si può interrompere il meccanismo nel punto desiderato

<https://codepen.io/danielrampanelli/pen/QWeOxaE>

Posizionamento

- Proprietà: top, right, bottom, left
- **static**: l'elemento mantiene la propria posizione nel flusso di pagina
- **relative**: l'elemento può essere spostato rispetto alla sua posizione originale, rimane nel flusso di pagina
- **absolute**: l'elemento viene rimosso dal flusso e si posiziona rispetto al parent con posizionamento absolute/relative più vicino
- **fixed**: l'elemento viene rimosso dal flusso e viene posizionato rispetto alla viewport (finestra)
- **sticky**: rimane nel flusso di pagina finché non viene raggiunto un punto (tramite scroll da parte dell'utente) dove diventa poi fixed

<https://codepen.io/danielrampanelli/pen/xxvPVmQ>

Stacking

- Elementi non posizionati staticamente potrebbero coprirsi tra di loro oppure essere coperti da altri elementi della pagina
- **z-index** consente di decidere l'ordine di questi elementi
- Più è alto il valore di **z-index** più in alto verrà mostrato il relativo elemento

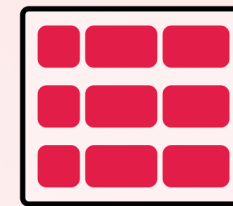
Flexbox

- Disposizione su asse orizzontale oppure verticale
- Completo controllo su allineamento e disposizione dei contenuti sull'asse principale e quella secondaria

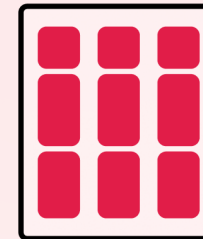
<https://codepen.io/danielrampanelli/pen/KKOyBvo>

CSS Flexbox

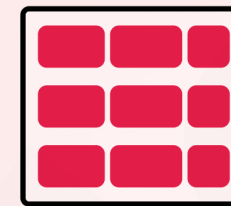
flex-direction



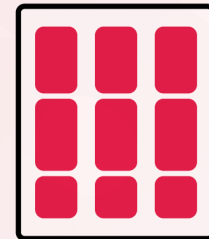
row



column

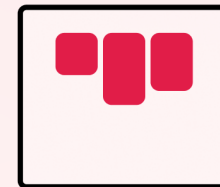


row-reverse

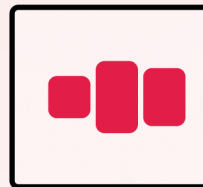


column-reverse

align-items



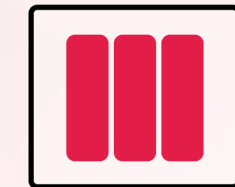
flex-start



center



flex-end



stretch

justify-content



flex-start



center



flex-end



space-between

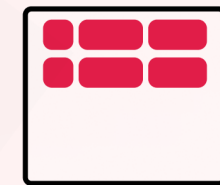


space-around

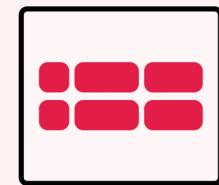


space-evenly

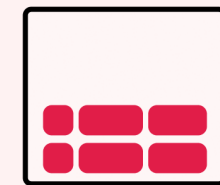
align-content



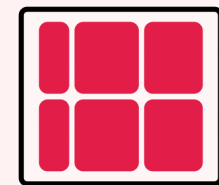
flex-start



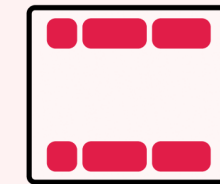
center



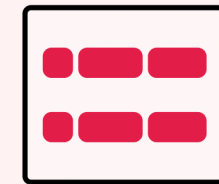
flex-end



stretch



space-between



space-around

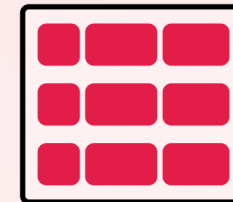
Flexbox

- flex-direction: row, row-reverse, column, column-reverse
- justify-content: sposta gli elementi sull'asse principale
- align-items: su quella secondaria
- flex-wrap: dispone gli elementi su più righe o colonne
- Spazi tramite "gaps"

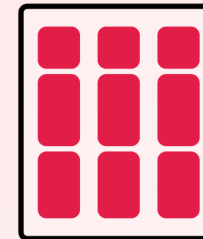
<https://codepen.io/danielrampanelli/pen/KKOyBvo>

CSS Flexbox

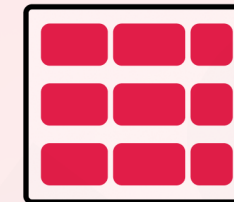
flex-direction



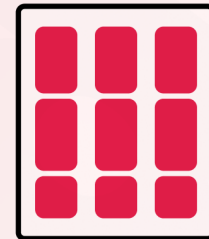
row



column

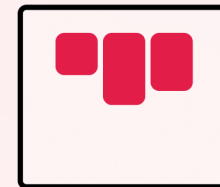


row-reverse

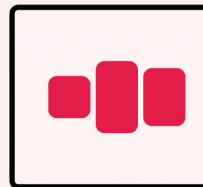


column-reverse

align-items



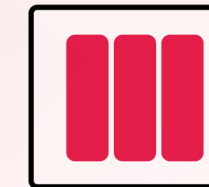
flex-start



center



flex-end



stretch

justify-content



flex-start



center



flex-end



space-between

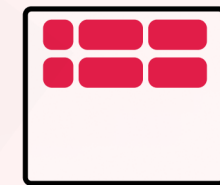


space-around

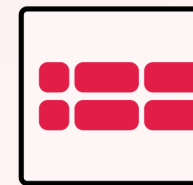


space-evenly

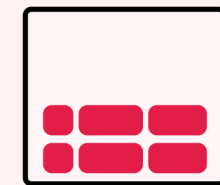
align-content



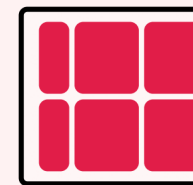
flex-start



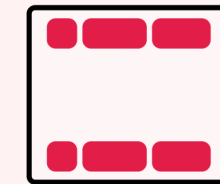
center



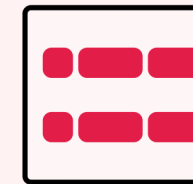
flex-end



stretch



space-between



space-around