



Layout usando Flexbox

Curso de React Native

CSS3 Flexible Box Layout Model

permite alinear elementos
y distribuir espacio dentro de un contenedor

React Native tiene su
propia implementacion
de Flexbox

flexDirection

Setea tu eje principal

'column' || 'row'

justifyContent

Espaciado de elementos hijos
sobre el eje principal

```
'flex-start' || 'flex-end' || 'center'  
'space-around' || 'space-between'
```

alignItems

Espaciado de elementos hijos
sobre el eje cruzado

`'flex-start' || 'flex-end' || 'center' || 'stretch'`

alignSelf

Alineación del elemento
en el eje cruzado

```
'flex-start' || 'flex-end' || 'center'  
  'stretch' || 'auto'
```

flex

Fluidez del tamaño del elemento

- `>0` = lo hace flexible y proporcional al valor
- `0` = inflexible, tamaño acorde a width y height seteado
- `-1` = como 0 pero se achicha a minHeight, minWidth si no tiene espacio

flexWrap

El comportamiento de los hijos al
llegar al final del contenedor

`'wrap' | | 'nowrap'`

En resumen

```
# Elige el eje principal:  
flexDirection: 'column' || 'row'  
  
# Alineamiento con el eje principal:  
justifyContent: 'flex-start' || 'flex-end' || 'center' || 'space-around' || 'space-between'  
  
# Alineamiento con el eje cruzado:  
alignItems: 'flex-start' || 'flex-end' || 'center' || 'stretch'  
  
# Alineamiento de un elemento sobre el eje cruzado:  
alignSelf: 'flex-start' || 'flex-end' || 'center' || 'stretch' || 'auto'  
  
# Comportamiento al final del contenedor:  
flexWrap: 'wrap' || 'nowrap'  
  
# Fluidez relativa de un elemento:  
flex: number (ej. 1, 0.5, 5)
```

Gracias!

Encontranos en @underscopeio
y sumate a nuestro canal de Slack sobre
React Native en <http://slack.underscope.io>