



Listas

Parte 1/2



Listas

- As listas são uma das estruturas de dados mais utilizadas na programação.
- Elas são úteis para armazenar e manipular coleções de dados de maneira organizada e eficiente.
- Em JavaScript, as listas podem ser implementadas de várias maneiras, mas as duas mais comuns são arrays (aula de hoje) e objetos.

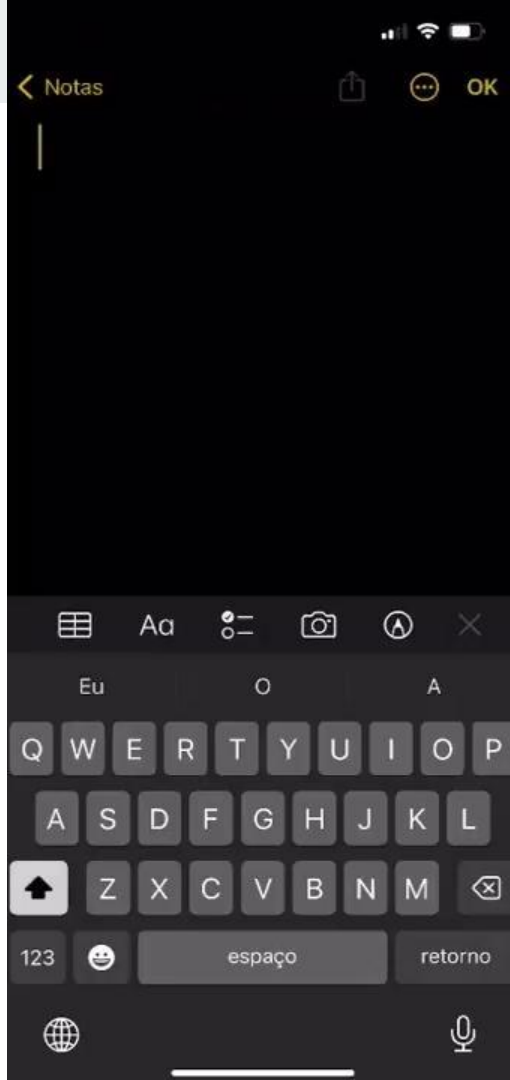


Listas

- Uma lista é uma coleção ordenada de elementos que podem ser adicionados, removidos e acessados de maneira arbitrária.
- Isso significa que podemos inserir ou remover um elemento em qualquer posição da lista, e podemos acessar qualquer elemento pelo seu índice.



Listas





Principais funções nas listas

- Inserir:
 - `push()`;
 - `unshift()`; ou
 - posição específica (`splice()`);
- Remover:
 - `pop()`;
 - `shift()`; ou
 - posição específica (`splice()`);



Principais funções nas listas

- Concatenar:
 - `concat()`
- Ordenar:
 - `sort()`
- Fatiar (sublistas):
 - `slice()`
- Buscar:
 - `find()`