

STRINGS EN DART

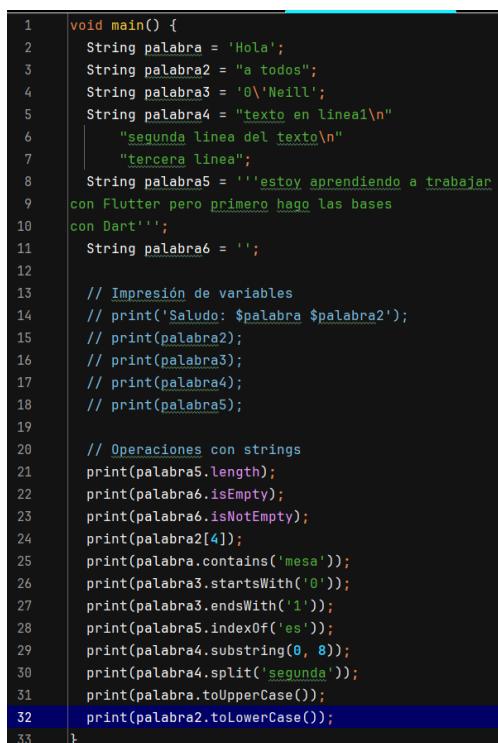
Se realizó una demostración del manejo de strings en Dart, mostrando diferentes formas de declarar cadenas de texto y las operaciones más comunes que se pueden realizar con ellas.

Declaración de strings:

- **Comillas simples:** 'Hola' y 'O\'Neill' (usando escape para el apóstrofe)
- **Comillas dobles:** "a todos"
- **Multilínea con comillas triples:** ""texto en..."" para textos con saltos de línea

Operaciones con strings demostradas:

- `.length` - Longitud del string: palabra5.length
- `.isEmpty` - Verifica si está vacío: palabra6.isEmpty (true)
- `.isNotEmpty` - Verifica si no está vacío: palabra6.isNotEmpty (false)
- `[index]` - Acceso a carácter por posición: palabra2[4] muestra "d"
- `.contains()` - Busca subcadena: palabra.contains('mesa') (false)
- `.startsWith()` - Verifica inicio: palabra3.startsWith('O') (true)
- `.endsWith()` - Verifica final: palabra3.endsWith('1') (false)
- `.indexOf()` - Posición de subcadena: palabra5.indexOf('es')
- `.toUpperCase()` - Convierte a mayúsculas: palabra.toUpperCase()
- `.toLowerCase()` - Convierte a minúsculas: palabra2.toLowerCase()



```
1 void main() {
2     String palabra = 'Hola';
3     String palabra2 = " a todos";
4     String palabra3 = 'O\'Neill';
5     String palabra4 = "texto en linea1\n"
6         "segunda linea del texto\n"
7         "tercera linea";
8     String palabra5 = '''estoy aprendiendo a trabajar
9 con Flutter pero primero hago las bases
10 con Dart''';
11     String palabra6 = '';
12
13     // Impresión de variables
14     // print('Saludo: $palabra $palabra2');
15     // print(palabra2);
16     // print(palabra3);
17     // print(palabra4);
18     // print(palabra5);
19
20     // Operaciones con strings
21     print(palabra5.length);
22     print(palabra6.isEmpty);
23     print(palabra6.isNotEmpty);
24     print(palabra2[4]);
25     print(palabra.contains('mesa'));
26     print(palabra3.startsWith('O'));
27     print(palabra3.endsWith('1'));
28     print(palabra5.indexOf('es'));
29     print(palabra4.substring(0, 8));
30     print(palabra4.split('segunda'));
31     print(palabra4.toUpperCase());
32     print(palabra2.toLowerCase());
33 }
```

Output
77
true
false
d
false
true
false
0
texto en
[texto en linea1
, linea del texto
tercera linea]
HOLA
a todos