```
libriates Newring
to frametarcocine facility as a state of the state of the
tere cutacerstiny)
core described and a second as a second as
                                                                                                                                                                                                                                                                    - what cring pleacition
TERRITOR (alert frestly flunder for communication:

**Aughort Clementy Attail attwar is land lengt resiterigher search |):

**Communication**

**C
deciteselectity (C spreehylaned)
mix inestronett, seculpactions
ler (entertexpoy: Inspiriareit Chi);
secreter (sdeclar), terrorital)
Here assa casecttanone: Potdem, temptar, lepta, falat, for coropeal Namy: desticat with eager (II)
- tiss - terrible
- tessertert(persor salegorter action your letters say:
- cases attack marks:
acre getre (comstual Erter burell Emgultlisgy)
   <## (sapeticlos: all for slatty ples and leattefrimly retion ()))</pre>
Chizs Steph Hotes.
Focentian Tirel Lings Interportions
deligible Folescher's (COT);

regulage Sammery pertition leadporting and steelectores (CDT);
er Astlante from Weret (2017)
the to see to forgettles Relations wally lites -oil lien ectetion);
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              Java
       Plan accolone (I leture large for nertine collection termolacles Scientiscles (I Certerty in two applications)
existentally inclote restringly (cell Metresion)
urgeett (rttatei ftar-rtad fine ratist))
astim chierists factionism (U. lour, leacle Degriga Inchifanction
           the regisals amount
```

JavaScript Moderno - Grupo 4

Integrantes:

- Richards González
- Valentina Zuluaga

Introducción a Funciones Modernas de JavaScript

Template Literals

Strings dinámicos con variables y saltos de línea

Spread Operator

Copiar y combinar arrays y objetos fácilmente

Destructuring

Extraer valores de arrays y objetos de forma sencilla

Template Literals

Definición

Permiten insertar variables y saltos de línea dentro de strings usando backticks (`) y \${} .

Ejemplo Tradicional

const nombre = "Valentina";

console.log("Hola " +
nombre + ", ¿cómo estás?");

Ejemplo Template Literal

console.log(`Hola
\${nombre}, ¿cómo estás?`);

Multilínea

const mensaje = Hola, esto es un texto en varias líneas.;

```
enrriaguraptide= objects ***
  actals(indanTlar)
   Arouxy
  retal lere(' =)·lleg:
(lanitat)
SevcistClage, "Rictsl, 'Steraper' and
   fortpfioncttolis:
      brod lilet Arier tr Javactable AR.
       calle (tar lilt atater; = Taytan pro-
    (eopacton)
     tionistedE tes: tal);
   rinetal(rt anc(: #11 Ariur))
  mange lef (ackelmisnt );
  representation less (tint!)
          of setaolace: focchbook.188, WT, and
 writescril( at accject: adbllet, smactales have the
         fiong orerallbewerk. *
  wher whete(lelettilnel()
                steepält-fuhouse.ft
```

Spread Operator

Definición

Operador ... sirve para copiar y combinar arrays y objetos

Ejemplo Arrays

const a = [1, 2]; const b =

[...a, 3, 4];

Resultado: [1, 2, 3, 4]

Ejemplo Objetos

const persona = {nombre: "Luis", edad: 25};

const nuevaPersona = {...persona, ciudad: "Cali"};

Destructuring

c.	•		•	
eti	nı			n
		u	U	

Extraer valores de arrays y objetos fácilmente

Ejemplo Objetos

const persona = { nombre:
"Juan", edad: 20 };

const { nombre, edad } =

persona;

Ejemplo Arrays

const numeros = [10, 20,

30];

const [a, b] = numeros;

En funciones

function saludar({ nombre })

console.log(`Hola,
\${nombre}`); }



Ejercicio Práctico

Template Literal

Convierte: "Hola " + nombre + ", tienes " + edad + " años."

Solución: Hola \${nombre}, tienes \${edad} años.

Spread Operator

Combina arrays: [1, 2] y [3, 4]

Solución: [...a, ...b]

Destructuring

Extrae nombre y edad de: const persona = { nombre: "Carlos", edad: 22 }

Solución: const { nombre, edad } = persona;

Made with **GAMMA**



Cierre y Agradecimientos

Gracias por su atención

Esperamos que estos conceptos mejoren su código JavaScript