

Usando los recursos (texto e imagen) proporcionados, crea una miniweb de 3 páginas: un indice y dos páginas secundarias, que tenga el aspecto que se muestra abajo.

Para fastidiar, coloca el indice en la carpeta raiz de tu proyecto, las dos páginas secundarias en una subcarpeta llamada paginas (dentro de la principal) y la imagen en otra subcarpeta llamada imagenes (dentro de la principal)

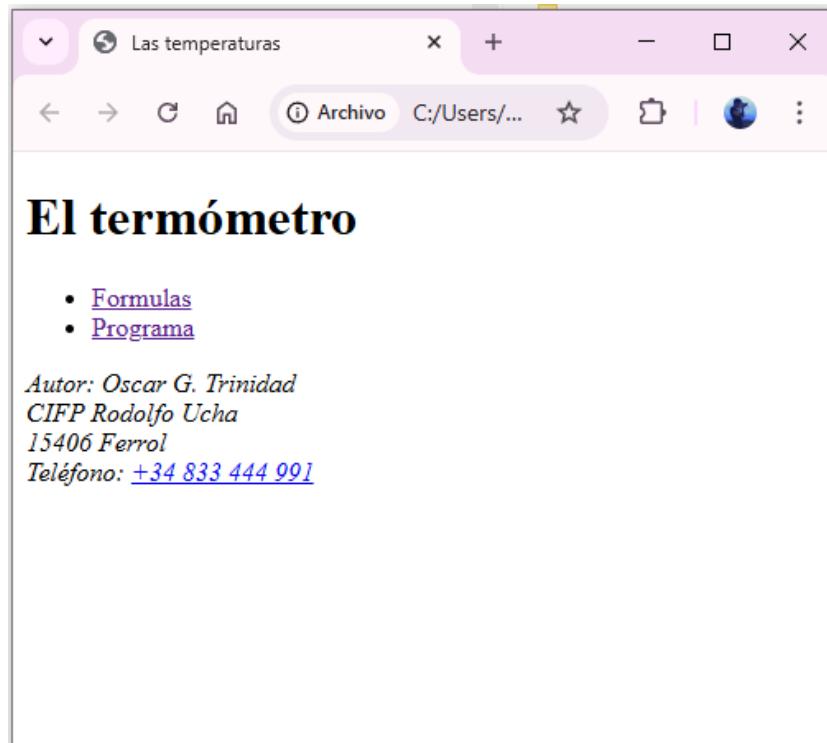
Parte 2

crea otra pagina principal que abra las secundarias en pestañas nuevas

Parte 3

crea otra página principal que abra las secundarias en un recuadro de la página principal (iframe)

Pagina principal



Fórmulas Físicas

Conversión de Grados Celsius a Fahrenheit

La fórmula para convertir grados Celsius a Fahrenheit es:

$$\text{Fahrenheit } (^{\circ}\text{F}) = (\text{Celsius } (^{\circ}\text{C}) \times 9/5) + 32$$

Donde:

- Fahrenheit ($^{\circ}\text{F}$): Temperatura en grados Fahrenheit.
- Celsius ($^{\circ}\text{C}$): Temperatura en grados Celsius.

Conversión de Grados Fahrenheit a Celsius

La fórmula para convertir grados Fahrenheit a Celsius es:

$$\text{Celsius } (^{\circ}\text{C}) = (\text{Fahrenheit } (^{\circ}\text{F}) - 32) \times 5/9$$

Donde:

- Celsius ($^{\circ}\text{C}$): Temperatura en grados Celsius.
- Fahrenheit ($^{\circ}\text{F}$): Temperatura en grados Fahrenheit.

Equivalencias

Temperatura ($^{\circ}\text{C}$)	Temperatura ($^{\circ}\text{F}$)
-17.78 $^{\circ}\text{C}$	0 $^{\circ}\text{F}$
0 $^{\circ}\text{C}$	32 $^{\circ}\text{F}$
37.78 $^{\circ}\text{C}$	100 $^{\circ}\text{F}$
100 $^{\circ}\text{C}$	212 $^{\circ}\text{F}$



Conversor de Temperaturas

Conversión de Temperaturas

Introduce una temperatura en grados Celsius o Fahrenheit:

```

import java.util.Scanner;

public class ConversorTemperaturas {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);

        System.out.println("Bienvenido al Conversor de Temperaturas");
        System.out.print("Por favor, introduce una temperatura (por ejemplo, 25°C o 75°F): ");
        String entrada = scanner.nextLine();

        if (entrada.matches("^(\\d+(\\.\\d+)?|[CFcf]$")) {
            char unidad = Character.toUpperCase(entrada.charAt(entrada.length() - 1));
            double valor = Double.parseDouble(entrada.replaceAll("[^0-9.]", ""));

            if (unidad == 'C') {
                double fahrenheit = (valor * 9/5) + 32;
                System.out.printf("%.2f°C es igual a %.2f°F%n", valor, fahrenheit);
            } else if (unidad == 'F') {
                double celsius = (valor - 32) * 5/9;
                System.out.printf("%.2f°F es igual a %.2f°C%n", valor, celsius);
            }
        } else {
            System.out.println("Formato de temperatura no válido. Debe ser en °C o °F.");
        }
        scanner.close();
    }
}

```

Explicación de Variables

- *entrada*: Almacena la entrada del usuario en formato de cadena.
- *unidad*: Almacena la unidad de temperatura (Celsius o Fahrenheit) extraída de la entrada.
- *valor*: Almacena el valor numérico de la temperatura extraída de la entrada.