

# NT2 – Exámen Final Diciembre 2022

## Proyecto

Crear una aplicación frontend en Vue CLI 2 que permita convertir un valor de temperatura ingresado en grados Centrígrados a grados Fahrenheit y a grados Kelvin.

Vamos a contar con un elemento de entrada para ingresar la temperatura en grados Centrígrados, y dos elementos de párrafo para representar las respectivas temperaturas convertidas.

La conversión será reactiva, eso significa que al cambiar la temperatura ingresada el cálculo será inmediato (no será necesario disponer de ningún botón que dispare la operación)

Permitir el ingreso de temperaturas negativas. El color del texto de las temperaturas convertidas será azul si la entrada es menor o igual a 0 grados, magenta para el rango mayor a cero y menor a 15 grados y rojo para el resto.

## Ejemplo:

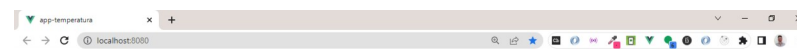


### Conversor de Temperatura

Ingrese Temperatura °C

Conv Temperatura °F:

Conv Temperatura °K:



### Conversor de Temperatura

Ingrese Temperatura °C

Conv Temperatura °F: 32

Conv Temperatura °K: 273.15

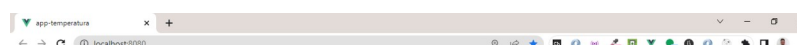


### Conversor de Temperatura

Ingrese Temperatura °C

Conv Temperatura °F: 14

Conv Temperatura °K: 263.15

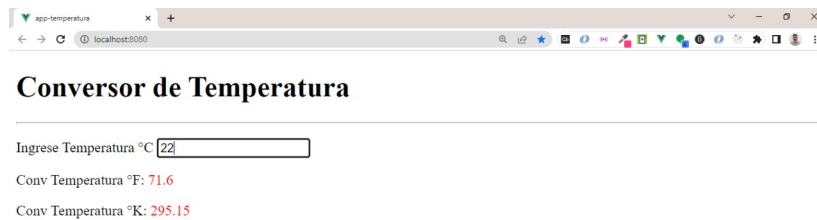


### Conversor de Temperatura

Ingrese Temperatura °C

Conv Temperatura °F: 57.2

Conv Temperatura °K: 287.15



Poner en la vista de la aplicación un párrafo con el texto respuestas, donde figure el número de pregunta y la respuesta. Ej. `<p>respuestas: 1:a 2:d .... </p>`

Subir a github el ejercicio y enviarlo por mail a [danielsanchez68@hotmail.com](mailto:danielsanchez68@hotmail.com)

## Preguntas

### **Pregunta 1/5**

*Como es la forma reducida de v-on:click?*

- a) v-on@click
- b) #click
- c) @click
- d) :click
- e) v-bind#click

### **Pregunta 2/5**

*vue create se utiliza para:*

- a) Crear un componente Vue
- b) Crear un proyecto base Vue basado en Vue CLI
- c) Instalar Vue CLI
- d) Instalar una dependencia

### **Pregunta 3/5**

*El modificador trim recorta...*

- a) Los espacios puestos adelante en una entrada de texto
- b) Los espacios puestos atrás en una entrada de texto
- c) Los espacios adelante y atrás en una entrada de texto
- d) Saca los espacios intermedios puestos en una entrada de texto

### **Pregunta 4/5**

*La propiedad routes en la definición del router de Vue.js tiene como función:*

- a) Definir el path y el componente activo para esa ruta
- b) Define la barra de navegación a utilizar
- c) Define sólo todos los componentes activos en el router
- d) Definir el modo de trabajo de las rutas

**Pregunta 5/5**

*Las mutaciones contienen...*

- a) Módulos de Vuex
- b) La lógica para cambiar el estado global de la aplicación
- c) Lógica sincrónica
- d) Lógica asincrónica