

PNT2 – 1er Final Diciembre 2025

Crear una aplicación frontend basada en Vue CLI 3 con options o composition API que permita convertir un valor ingresado en pesos a dólar.

Punto 1

Vamos a contar con un elemento de entrada para ingresar el valor en pesos, otro para ingresar la cotización del dólar en forma manual, y un elemento para representar el resultado.

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

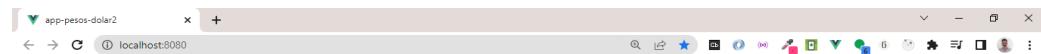
Punto 2

Luego proveer el mecanismo de actualización de cotización automática, que traiga el valor del dólar oficial vendedor mediante axios (con async await) cada dos segundos de esta api: <https://api.bluelytics.com.ar/v2/latest>. Con cada valor recibido, se actualizará el valor del dólar en el campo correspondiente y la conversión se realizará en forma automática.

Punto 3

Se podrá habilitar/deshabilitar esta funcionalidad automática con un input checkbox. Considerar que de estar habilitada, no permitir el ingreso manual de valores en el input dólar y representar la fecha y hora actual al momento de pedir cotización. Al principio el mecanismo de actualización estará deshabilitado.

Ejemplo:



Conversor a dólares

Ingresé monto \$ 1000

Valor del dolar en \$ 315 - Actualización

Valor convertido USD 3.17



Conversor a dólares

Ingresé monto \$ 2000

Valor del dolar en \$ 377 - Actualización 16/2/2023, 16:54:55

Valor convertido USD 5.31

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

Preguntas

Pregunta 1/5

Cual es la forma correcta de registrar el evento de click en VueJS?

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

Pregunta 2/5

`npm create vue@latest` se utiliza para:

- a) Crear un componente Vue
- b) Crear un aplicación Vue
- c) Instalar Pinia
- 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 actions en Pinia contienen...

- a) Módulos de Pinia
- b) La lógica para cambiar el estado global de la aplicación
- c) El estado global
- d) Getters