

NT2 – Exámen Final Diciembre 2022

Proyecto

Crear una aplicación frontend basada en Vue CLI 2 que permita convertir un valor ingresado en pesos a dólar.

Vamos a contar con un elemento de entrada para ingresar el valor en pesos, otro para ingresar la cotización del dólar, 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)

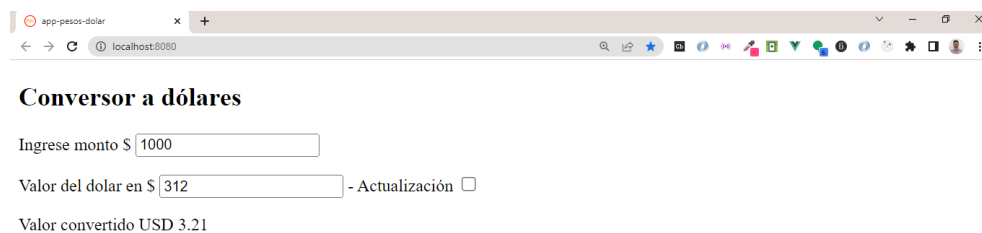
Opcional

Proveer el mecanismo de actualización del valor de cotización del dólar blue, que se puede extraer de esta api <https://www.dolarsi.com/api/api.php?type=valoresprincipales>

Implementar un request con axios (interface async await) que cada 2 segundos actualice el valor en el campo de entrada de cotización y automáticamente realice la conversión. Permitir habilitar/deshabilitar esta operación con un input checkbox.

Representar la fecha y hora al momento de pedir cotización (si está habilitada). Al principio el mecanismo de actualización estará deshabilitado.

Ejemplo:

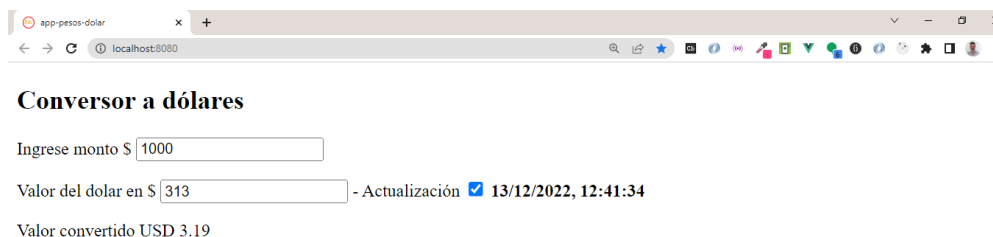


Convertidor a dólares

Ingrese monto \$

Valor del dolar en \$ - Actualización ☐

Valor convertido USD 3.21



Convertidor a dólares

Ingrese monto \$

Valor del dolar en \$ - Actualización ☒ 13/12/2022, 12:41:34

Valor convertido USD 3.19

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

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