

NT2 – Exámen Parcial

Crear una aplicación **Vue CLI 3** para ingresar gastos realizados.

El proyecto debe poseer **tres vistas** manejadas por un router y linkeadas a una barra de navegación. En una de las vistas se encontrará un formulario para el ingreso de gastos, en otra la representación de todo el detalle de gastos en una tabla y en la tercera los resultados del múltiple choice (el formato se detalla más abajo)

El formulario contendrá el nombre de quién realizó el gasto, la descripción y el importe. Cada campo será obligatorio, el campo nombre debe aceptar entre 5 y 15 caracteres y el campo importe debe ser numérico. Presentar los carteles de error de validación debajo de cada campo. Los datos se enviarán a *mockapi.io* utilizando axios y then/catch ó async/await.

La tabla representará el detalle de los gastos almacenados en mockapi.io. Cada fila de la tabla mostrará la persona que realizó el gasto, la descripción, el importe y la fecha de creación que viene de mockapi.io (agregar un filtro de vista para formatearla a dd/mm/yyyy h:mm:ss). Para el importe, agregar un filtro de vista que permita agregar un \$ delante del valor.

Agregar una *fila adicional* en la tabla, al final, que mostrará el *gasto total* calculado automáticamente. Si el gasto total es **inferior a \$1000 representarlo en verde**, **de \$1000 a \$5000 en magenta** y **por encima de los \$5000 en naranja**.

*extra: incluir un input, en la vista de gastos, por encima de la tabla, donde me permita ingresar el presupuesto que tengo asignado, y si sólo **el gasto total supera al presupuesto me lo marque en rojo**.*

Los resultados del **múltiple choice** se almacenarán en un array de objetos, donde cada pregunta y respuesta será un objeto con este formato:

```
preguntas : [  
  { pregunta: 1, repuestas: ['a','c'] },  
  { pregunta: 2, repuestas: ['d'] },  
  ....  
]
```

Representar este array en forma de tabla en la tercer vista. Ej

Número de pregunta	Respuesta
1	a, c
2	d

Subir a github y enviar el link a danielsanchez68@hotmail.com

Preguntas

Pregunta 1

Como es la forma correcta para registrar un evento de click en Vue.js?

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

Pregunta 2

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

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

¿Que función cumple el hook “mounted”?

- a) Indica que un componente está siendo creado
- b) Indica que un componente fue creado
- c) Indica que un componente se esta actualizando
- d) Indica cuando un componente se ha terminado de renderizar y está listo en el DOM

Pregunta 5

¿Cuál de estas directivas se utiliza para modificar estilos a través de Vue.js?

- a) v-bind:src
- b) v-bind:style
- c) v-class
- d) v-style
- e) :style