

## **NT2 – Ejemplo de Exámen Primer Parcial**

### **Proyecto**

Crear una aplicación Vue CLI 2 para ingresar pagos realizados por clientes.

El proyecto debe poseer un formulario para el ingreso de pagos que contenga el nombre del cliente, su número de documento, el monto a pagar y el pago que realizó.

Toda la información se mostrará en forma de tabla por debajo del formulario. La actualización de la tabla se realizará automáticamente al momento de ingresar información.

Cada registro en la tabla contendrá el nombre de persona que realizó el pago, su DNI, el total a pagar, el pago efectuado y fecha de creación del registro (formatearla a dd/mm/yyyy hh:mm:ss). Agregar una columna más en la tabla, por cada registro, que muestre el saldo de la deuda, que será calculado automáticamente. En el caso de haber abonado el total, el color de toda la fila será verde, en caso de deuda será rojo y si el cliente pagó de más será azul.

Cada campo será obligatorio, el campo de total y pago realizado debe ser numérico. Presentar los carteles de error de validación debajo de cada campo.

La aplicación debe disponer de un router con una navegación que muestre 2 vistas: el ingreso / muestra de pagos efectuados y los resultados del multiple choice en formato tabla (se pueden poner los datos directamente).

Número de pregunta	Respuesta
1	a, c
2	d

*Subir a github y enviar el link a [danielsanchez68@hotmail.com](mailto:danielsanchez68@hotmail.com)*

### **Multiple Choice**

Pregunta 1/3

**¿Qué es un componente en Vue.js?**

- a) Son elementos personalizados reutilizables
- b) Una herramienta de desarrollo
- c) Un repositorio de datos
- d) Una librería de código

### Pregunta 2/3

**¿Que función cumple el modificador number aplicado a v-model?**

- a) Permite transformar la entrada de un elemento en un número
- b) Es un validador HTML5
- c) Modifica el dato de entrada para guardarlo como número en la propiedad vinculada
- d) Convierte al número ingresado en una cadena de texto

### Pregunta 3/3

**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