

## NT2 – Exámen Parcial

Crear una aplicación **Vue CLI 2** para ingresar las notas de los alumnos que rindieron un examen de ingreso.

El proyecto debe poseer **dos 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 la nota de cada alumno y por debajo una tabla con la representación de toda la información ingresada. En la segunda vista presentar los resultados del múltiple choice (el formato se detalla más abajo)

**El formulario** contendrá campos separados para el nombre, apellido y nota del alumno. Cada campo será obligatorio, donde el campo nombre debe aceptar entre 3 y 15 caracteres al igual que el de apellido, sin espacios por delante ni por detrás ó intermedios. El campo nota debe ser numérico, y permitirá valores entre 0 y 10. Presentar debajo de cada campo los carteles descriptivos en caso de error de validación.

**La tabla** representará el detalle de las notas de cada alumno ingresadas por el formulario. Cada fila de la tabla mostrará el alumno (nombre y apellido juntos) y su nota obtenida. Si dicha nota es de **0 a 3 estará en rojo**, de **4 a 6 en amarillo** y de **7 a 10 en verde**. Agregar una fila adicional en la tabla, al final, que mostrará *el promedio total* de las notas de ese exámen. Dicha fila definirá el color de letra según el promedio total obtenido de acuerdo al código de colores citado anteriormente.

***El cálculo del promedio se hará automáticamente al momento del ingreso de las notas.***

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

```
preguntas : [  
  { numero: 1, respuestas: ['a','c'] },  
  { numero: 2, respuestas: ['d'] },  
  ....  
]
```

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

Número de pregunta	Respuesta
1	a, c
2	d

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

## **Preguntas**

### *Pregunta 1*

**¿Cual de estas directivas nos permite doble data binding?**

- a) v-text
- b) v-on
- c) v-model
- d) v-bind
- e) v-for

### *Pregunta 2*

**<field-messages> es un elemento de vue-form que permite:**

- a) Guardar los datos del formulario
- b) Deshabilitar las validaciones de HTML5
- c) Contener los mensajes de validación
- d) Ingresar nuevos datos

### *Pregunta 3*

**¿Que permite vue-router?**

- a) Conecta dos componentes entre sí
- b) Permite enlazar URLs a componentes específicos
- c) Envía peticiones al servidor
- d) Envía los datos recibidos a los componentes