

## 10- Eliminando Departamento

En el [post anterior](#) vimos como mantener actualizada la información en todo momento. En este veremos como eliminar fácilmente un departamento y sin necesidad de tocar la función del post anterior que seguirá cumpliendo su función perfectamente.

Lo primero sera retocar la forma que mostramos los datos para agregar el icono y la función de eliminar.

Tenemos este código:

```
<div class="columns">
  <div class="column">
    <div v-if="!departures.length">
      No hay departamentos
    </div>
    <table v-else class="table">
      <thead>
        <th>#</th>
        <th>Titulo</th>
      </thead>
      <tbody>
        <tr v-for="departure in departures">
          <td>@{{ departure.id }}</td>
          <td>@{{ departure.title }}</td>
        </tr>
      </tbody>
    </table>
  </div>
</div>
```

y lo modificaremos levemente para que quede así:

```
<div class="columns">
  <div class="column">
    <div v-if="!departures.length">
      No hay departamentos
    </div>
    <table v-else class="table">
      <thead>
        <th>#</th>
        <th>Titulo</th>
        <th>Eliminar</th>
      </thead>
      <tbody>
        <tr v-for="departure in departures">
          <td>@{{ departure.id }}</td>
          <td>@{{ departure.title }}</td>
          <td @click="openModal('departure', 'delete', departure)">
            <i class="fa fa-ban" aria-hidden="true"></i>
          </td>
        </tr>
      </tbody>
    </table>
  </div>
</div>
```

Simplemente hemos agregado la cabecera **Eliminar** y una opción por cada **item** que utiliza la función **openModal** que usamos para crear, ahí mismo hemos agregado un icono.

**openModal**-> Esta función cuando la usamos en crear utilizamos dos parámetros pero la creamos con 3. Quedamos en que explicaríamos el tercer parámetro cuando hiciéramos un **update** o **delete** y aquí estamos.

El tercer parámetro es el item que vamos a eliminar. Los otros dos quedaron explicados en los posts anteriores (elemento y accion).

También modificaremos el modal debajo de la siguiente linea

```
<input class="input" placeholder="Departamento" v-model="titleDeparture"
      v-if="modalDeparture==1">
```

agregaremos

```
<input class="input" placeholder="Departamento" v-model="titleDeparture" readonly
      v-if="modalDeparture==3">
```

la únicas dos diferencias con el input que había antes son el atributo **readonly** y que se mostrara cuando la variable **modalDeparture** sea igual a 3

y debajo de esta linea

```
<a class="button is-success" @click="createDeparture()" v-if="modalDeparture==1">Aceptar</a>
```

agregaremos

```
<a class="button is-success" @click="destroyDeparture()" v-if="modalDeparture==3">Aceptar</a>
```

También con el cambio anterior de variable y que al pulsar llama a una función que aun no hemos creado.

Ahora nos toca modificar código de Vue. Dos de ellas. Primero el switch del openModal. dentro de **departure** tenemos el **case delete** así

```
case 'delete':
{
break;
}
```

y debiera quedar asi

```
case 'delete':
{
this.titleModal = 'Eliminación del Departamento';
this.messageModal = 'Titulo del departamento';
this.modalDeparture = 3;
this.modalGeneral = 1;
this.titleDeparture = data['title'];
this.idDeparture = data['id'];
break;
}
```

Aqui retomamos la configuración del modal como en **create**. Titulo del modal, mensaje, apertura del modal y 3 cosas nuevas.

- **this.modalDeparture** -> ya la hemos usado pero esta vez le asignamos el valor 3 y cuando fue **create** le asignamos el valor 1
- **data['title']** y **data['id']** -> Este es el tercer parametro de **openModal** que anteriormente no habíamos usado. Actualizamos las dos variables relacionadas que son **titleDeparture** (recordemos que es la variable que usamos en el input con **v-model**) y **idDeparture** que usaremos mas adelante para indicarle a **Axios** cuan es el id a borrar.

Luego creamos la función en methods **destroyDeparture**

```
destroyDeparture() {
let me = this;
axios.delete('{{url('/departure/delete')}}'++'/'+this.idDeparture)
.then(function (response) {
me.idDeparture = 0;
me.titleDeparture = '';
me.modalDeparture = 0;
me.closeModal();
})
.catch(function (error) {
console.log('error: ' + error);
});
},
```

Esta vez en Axios hemos cambiado el metodo y la forma de enviar el parametro. Mas abajo en el post tenemos la ruta para comprobar su formato. En la ruta enviamos el id y una vez mas cuando la respuesta es positiva creamos valores y cerramos el modal.

agregamos la ruta en routes.php

```
Route::delete('/departure/delete/{id}', 'DepartureController@delete')->name('departuredetele');
```

y la funcion en DepartureController

```
public function delete($id){
Departure::find($id)->delete();
}
```

La función es sencilla y clara. Busca el elemento y lo elimina. Si quisiéramos pudiéramos inyectar directamente en la función el Modelo, pero esto quedara para otro momento porque lo que queremos lograr es que se entienda lo mas sencillo posible.

Cuando se cierra el modal del front la lista ya estará actualizada

**Código :** [Github](#)

**Proximo post:** [Update Departamento](#)

