

## NT2 – TP Final

Realizar una aplicación frontend basada en Vue CLI, con tema de elección libre, que integre los temas que se detallan a continuación. Se podrá utilizar el backend desarrollado en otra materia (Ej, el backend Node.js de TP2). Sólo se calificará lo realizado en el frontend. El trabajo se realizará en equipo (de 3 a 4 integrantes) y se presentará individualmente en la fecha de final.

- Vue CLI 2
- Framework CSS (Bootstrap, Materialize, Material)
- Componentes (archivo único, múltiples archivos)
- Uso de métodos y propiedades computadas
- Directivas Data Binding (v-bind ':', v-on '@', v-model)
- Directivas estructurales (v-if, v-show, v-for, v-else, v-else-if)
- Directivas de atributos (:class :style)
- Lifecycle Hooks
- Manejo de Props y eventos
- Formulario con validaciones
- Ruteo de componentes con parámetros (manejados desde HTML y desde código)
- Implementación de una API Rest Full mediante axios (con async/await)
- Uso de mixins y filtros de vista
- Uso del patrón de estado global Vuex