

## 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:

- Vue CLI 3
- 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
- Routeo de componentes con parámetros (manejados desde HTML y desde código)
- Implementación de una API Rest Full mediante axios (con async/await)
- Uso de patrón de estado global

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 en forma grupal para su defensa en la última fecha de cursada.