

## Desafío - Pruebas Unitarias en un entorno Vue

En este desafío validaremos nuestros conocimientos de Pruebas Unitarias en un entorno Vue. Para lograrlo, necesitarás utilizar el archivo **"Apoyo Desafío - Pruebas Unitarias en un entorno Vue"** disponible en la plataforma.

Lee todo el documento antes de comenzar el desarrollo individual, para asegurarte de tener el máximo de puntaje y enfocar bien los esfuerzos.

// Tiempo asociado: 2 horas cronológicas

### Descripción

Aplicando los conceptos y herramientas aprendidas hasta ahora en la implementación de pruebas unitarias en una aplicación web con Vue JS, deberán utilizar el apoyo del desafío que se comparte en la plataforma. Este apoyo contiene una aplicación desarrollada en la "Guía de ejercicios - Pruebas Unitarias en un entorno Vue".

Consta de una aplicación sencilla, en la cual se implementan pruebas sobre una ruta definida como posts, en esta ocasión, debemos seguir escalando esta aplicación e incorporar nuevas rutas y además aplicar snapshots para validar la estructura HTML.

### Requerimientos

1. Dentro de la aplicación entregada como apoyo, define las rutas:
  - a. About
  - b. Contact**(2.5 Puntos)**
2. En el directorio de /tests/unit/views, incorpora los nuevos tests para las vistas antes mencionadas. Recuerda que al definir una nueva ruta se debe generar su componente.**(2.5 Puntos)**
3. Genera una prueba que permita crear un snapshot de la estructura HTML del componente HomeView.vue.**(2.5 Puntos)**

4. Genera una prueba que permita crear un snapshot de la estructura HTML del componente About.vue.  
(2.5 Puntos)



¡Mucho éxito!

### Consideraciones y recomendaciones

- Para la generación de pruebas sobre las rutas about y contact, puedes utilizar la Guía de ejercicios - Pruebas Unitarias en un entorno Vue como referencia en la actividad 2.
- [Vue Test Utils](#)
- [Documentación oficial de Jest](#)