

# Proyecto:

## Taller de Diseño Web

### Tecnólogo Informático



# ► Descripción del Problema



- Se planteó la realización de una plataforma en la cual se podrá gestionar un club deportivo, donde se brinda a sus usuarios la posibilidad de realizar distintas actividades, tales como crear, modificar y eliminar (actividades, categoría, contrato, convenios, medios de pagos , entre muchas otras)
- Donde sus diferentes tipos de usuarios posaran diferentes accesibilidades hacia las funciones que puedan realizar.

# Solución Planteada

Con respecto al proyecto entendemos que su realización se hizo de manera muy lineal la cual no nos dio pie a grandes variabilidad.

Referente a la solución planteada nos apegamos a la letra conservando usuarios, entidades, etc.

Mientras que en lo que refiere a la interfaces decidimos hacer uso de varios modales para mayor accesibilidad, tanto quienes lo gestionen como usuarios visitantes de la página web.



# Herramientas utilizadas

- ▶ GitLab
- ▶ Angular
- ▶ Ng-Bootstrap
- ▶ Visual Studio Code



# ► Problemas Encontrados

Dentro de los problemas más notorio a la hora de realizar el proyecto, destacamos la falta de variabilidad que nos brindó el framework Ng-bootstrap el cual fue utilizado para las diferentes interfaces.

Otro problema, fue al momento de mostrar tablas con gran cantidad de datos, lo cual lo resolvimos mostrando los datos fundamentales, mientras que los otros datos fueron mostrados en modals.

# ► Evaluación de la Solución

- ▶ En solución decidimos optar por usar la mayor cantidad posible las herramientas que Ng-Bootstrap brinda.
- ▶ Con respecto a la utilización de modals en tablas con muchos datos, nuestra solución planteada presenta una interfaz más interactiva con el usuario, en cambio también sería correcto o al menos más apegado a la letra mostrar la tabla completa y hacer esta responsive.

# ► Desarrollo del Proyecto

	Investigación	25%	
	Implementación	25%	
	Implementación gráfica	50%	



# Conclusiones y Trabajo a Futuro

Concluyendo la utilización de Angular nos pareció adecuada para este tipo de proyecto ya que nos ayudó y nos redujo los tiempos, gracias a su arquitectura y prácticos comandos.

Este proyecto nos dio la posibilidad de afrontarnos a la creación de nuestra primera página SPA.

Creemos que este proyecto puede tener mucho futuro, pudiéndose generar más integración entre la página y los usuarios; otro punto puede ser el mejor desarrollo con respecto a la parte visual.

