

# Taller de Diseño Web

## Clase 9 - Presentación

### Laboratorio

Tecnologo informatico - San José - 2020

Ing. Cristian Bauza

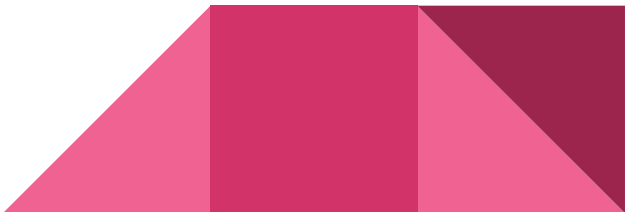
# Laboratorio final para aprobar curso

La idea del laboratorio final es aplicar los conceptos brindados en clase más los conocimientos adquiridos de investigar los frameworks css asignados a cada grupo para desarrollar una aplicación del tipo SPA.



# Laboratorio final para aprobar curso

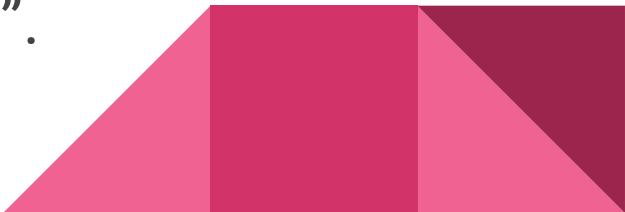
Dicha aplicación debe desarrollarse con el framework Angular, y deberá incorporar el framework css indicado a cada grupo. El diseño de la aplicación deberá ser full responsive, es decir que se deberá ver de forma adecuada en los distintos tamaños de pantallas.



# Laboratorio final para aprobar curso


¿En qué consiste la aplicación?

La aplicación servirá para gestionar un club deportivo que brinda a sus socios la posibilidad de realizar distintas actividades. Las funcionalidades de la misma se dividirán en dos roles, “ADMIN”, “SECRETARIA” y “USER”.



# Laboratorio final para aprobar curso


La funcionalidad central del sistema está dada por la gestión de los contratos de los socios. Los contratos están asociados a una persona, a un convenio (que puede tener un descuento en la cuota) y a una categoría de cuota. Las categorías tienen asociadas una lista de precios con su vigencia correspondiente.



# Laboratorio final para aprobar curso


El usuario con rol “ADMIN” es quien gestiona la aplicación y tendrá mayor acceso al sistema.

El rol “USER” es asignado al registrarse un usuario, pero no tiene acceso a ninguna funcionalidad. El rol “SECRETARIA” son los encargados de gestionar entre otras cosas los contratos de socios.




# Laboratorio final para aprobar curso

Pero esta aplicación en realidad es parte del propio sitio web de la empresa, es decir, que aparte de las secciones referentes a la app (que requieren estar autenticados para el acceso), se podrá encontrar también las secciones típicas del sitio web de una empresa (que deben ser accesibles de forma pública.)



# Laboratorio final para aprobar curso

Estas secciones son:

- Inicio (Con noticias)
  - Quienes Somos
  - Qué actividades brindamos
  - Contactos
  - Administración (parte privada con autenticación)
- 



# Laboratorio final para aprobar curso

Dentro de la parte privada, se tendrá las siguientes funcionalidades:

## GENERAL

- Login
- Registro de Usuario



# Laboratorio final para aprobar curso

Dentro de la parte privada, se tendrá las siguientes funcionalidades:

SECRETARÍA, ADMIN

- ABM Actividades.
- ABM Convenios.



# Laboratorio final para aprobar curso

- ABM Categorías.
- ABM de Precios de Categorías.
- ABM Prestadores de Salud.
- ABM Medios de Pago.
- ABM Contratos.



# Laboratorio final para aprobar curso

- Solo para el rol ADMIN, asignación y retiro de roles a los nuevos usuarios.




# Laboratorio final para aprobar curso

- El ADMIN además puede generar las noticias que serán mostradas en la portada del sitio. Cada noticia tiene:
  - Título
  - Descripción
  - Foto Asociada
  - Fecha de Caducidad



# Laboratorio final para aprobar curso

Entrega final:

- Archivo comprimido que contenga:
    - La carpeta del proyecto (sin la carpeta node\_modules), es decir el proyecto limpio.
    - Link al repositorio del proyecto
    - Un mini video demostrativo.
    - Un documento final donde se exprese:
- 

# Laboratorio final para aprobar curso

- Estado del Arte de los frameworks de desarrollo front-end SPA.
- Evaluación de Angular con respecto a las tecnologías tradicionales para el desarrollo web.
- Evaluación del framework css que les fue asignado al grupo.

