

Profesor: Josué David

Noj Aguilar

Grado: 6to Informática Sección: IN6AM e IN6BV

# Proyecto III Bimestre: Control Torneo Deportivo

## Descripción:

El proyecto consiste en una aplicación en ambiente web (Backend y Frontend) el cual consiste, en poder llevar el control de un Torneo Deportivo, únicamente Ligas. Todo lo que se le pedirá debe trabajarse con Nodejs, Angular y MongoDB, debe utilizar para la seguridad del usuario Tokens para poder verificar sus datos. De ahí en más usted es libre de utilizar cualquier otro framework o librería que usted desee utilizar.

#### Funciones del Administrador:

- 1. Se creará un administrador al iniciar el proyecto con los siguientes datos:
  - Usuario: ADMIN
  - Password: deportes 123
- 2. Podrá Logearse y lo redireccionará automáticamente a una página administrativa, donde podrá escoger a donde dirigirse.

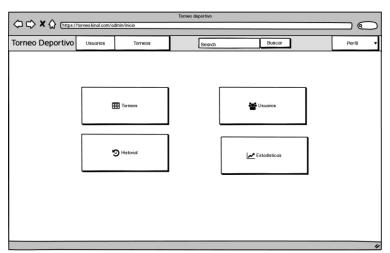


Imagen a modo de ejemplo

- 3. Podrá administrar todos los usuarios excepto otro usuario de tipo Administrador (Editar, Eliminar, Visualizar o Agregar un Administrador nuevo).
- 4. Podrá administrar todos los torneos creados (Editar, Eliminar, Visualizar o Agregar un nuevo Torneo).

#### Funciones del usuario:

- 1. Un usuario puede registrarse.
- 2. El usuario puede logearse.
- 3. Puede crear, visualizar, editar o eliminar una liga, únicamente las que él ha creado.

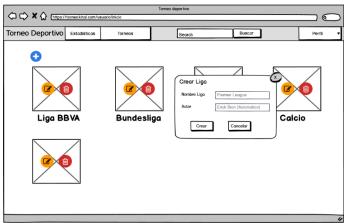


Imagen a modo de ejemplo

4. Puede crear, visualizar, editar y eliminar equipos de la liga, únicamente las que él ha creado.

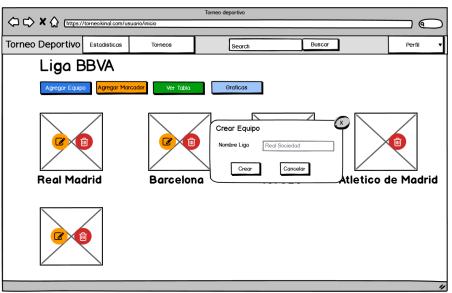


Imagen a modo de ejemplo

- 5. Cada equipo poseerá una imagen que se puede editar en cualquier momento al igual que cualquier dato que el equipo posea. (Puede usar URL's)
- 6. El usuario podrá escoger de que liga desea ver los equipos y gráfica.
- 7. En una liga habrá como máximo 10 equipos en la misma. (esto debe ser automático, no estático).

8. Podrá agregar el resultado por jornadas y equipos implicados en el partido. (AYUDA: para obtener la cantidad de jornadas debe ser 1 menos que la cantidad de equipos. Ejemplo: tengo 6 equipos como máximo tendré 5 jornadas).

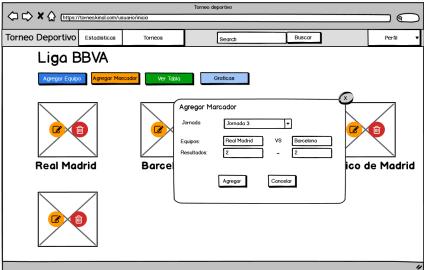


Imagen a modo de ejemplo

- 9. La tabla de liga debe mostrarme los puntos del equipo, goles a favor, goles en contra, diferencia de goles y partidos jugados. (esto lo obtendrá de agregar los resultados)
- 10. La tabla se debe ordenar automáticamente por puntos del equipo.
- 11. Podrá visualizar una gráfica la cual muestre los puntos que pose cada equipo.

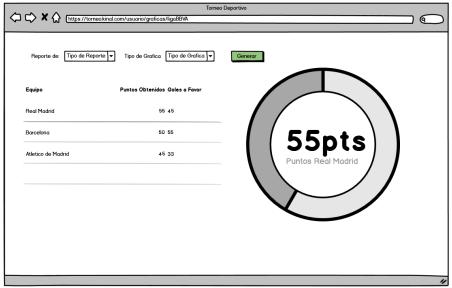


Imagen a modo de ejemplo

12. El usuario logeado podrá editar sus datos de perfil

# Aspectos a tomar en cuenta

- 1. Funcionalidad
- 2. Autodidacta
- 3. Cumplimiento de instrucciones
- 4. Diseño

### Practica Supervisada #2 Control Torneo Deportivo

Rubrica de calificación (puede cambiar)		
Descripción	Valor	Punteo
Login, Registrar y Uso de Tokens.	1pts	
CRUD Equipo	4 pts	
Grafica	5 pts	
Tabla de Liga	4 pts	
Diseño	1pts	
Total	50 pts	