

## REQUERIMIENTOS FUNCIONALES

1. **Registro de torneos:** El sistema debe permitir crear un torneo ingresando el nombre, tipo de deporte y numero de participantes
2. **Almacenamiento local:** Los torneo deben guardarse en el navegador mediante local storage
3. **Visualizacion de torneos:** El sistema debe mostrar en pantalla el torneo mostrado con sus datos
4. **Busqueda de torneos:** El usuario debe buscar torneos por nombre y por tipo
5. **Interfaz:** El sistema debe demostrar formularios fáciles de usar para crear buscar torneos
6. **Lista dinámica:** Los torneos deben actualizarse en la lista sin necesidad de recargar la pagina

## REQUERIMIENTOS FUNCIONALES

1. **Usabilidad:** La interfaz debe ser clara con formularios fáciles de entender
2. **Rendimiento:** El sistema debe responder de manera inmediata al buscar o crear un torneo
3. **Portabilidad:** La aplicación debe funcionar en cualquier navegador moderno
4. **Mantenimiento:** El código debe estar organizado (HTML y CSS)
5. **Diseño responsivo:** La pagina debe adaptarse a pantallas de computador como celular
6. **Persistencia local:** Los datos deben mantenerse en el navegador así la pagina sea recargada