

## Requerimientos Funcionales

1. Se pueden registrar planes de alimentación
2. Se pueden registrar planes de ejercicios
3. Se pueden crear anuncios informativos
4. Se pueden habilitar los anuncios informativos
5. Se pueden programar los anuncios informativos
6. Se pueden eliminar los anuncios informativos
7. Se pueden modificar los anuncios informativos
8. Se pueden registrar nuevas cuentas de usuarios/entrenadores nuevos (cambia el proceso de acuerdo al tipo de perfil)
9. Se puede iniciar sesión
10. Se pueden eliminar planes de alimentación
11. Se muestra menú de administrador en caso de que el usuario tenga los roles.
12. Se muestra menú de usuario en caso de que el usuario tenga los roles.
13. Se muestra menú de entrenador en caso de que el usuario tenga los roles.
14. Se puede modificar el icono de perfil
15. Se puede modificar el nombre de usuario (1 vez cada 2 meses)
16. Se puede reestablecer la contraseña
17. Todos los usuarios tienen una ID única (esta no cambia cuando cambian el nombre de usuario)
18. Pueden cambiar su descripción
19. Los usuarios pueden conseguir logros
20. Los perfiles tienen una sección con logros
21. Los usuarios pueden guardar planes de alimentación en la sección de "Mis planes".
22. Los usuarios pueden eliminar planes de alimentación de la sección de "Mis planes".
23. Los usuarios pueden guardar planes de ejercicios en la sección de "Mis planes".
24. Los usuarios pueden eliminar planes de ejercicios de la sección de "Mis planes".
25. Los usuarios pueden agregar amigos
26. Los usuarios pueden eliminar amigos

27. Los usuarios pueden seleccionar un logro que este en el inventario para ponerlo en su icono (en su imagen de perfil)
28. Los usuarios pueden deseleccionar un logro que este en el inventario para ponerlo en su icono (en su imagen de perfil)
29. Los administradores pueden dar roles
30. Los perfiles de usuario tienen sección de logros obtenidos