

Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá Facultad de Ingeniería Departamento de Sistemas e Industrial Curso: Ingeniería de Software 1 (2016701)

CREAR O ACTUALIZAR PERFIL DEPORTIVO

ACTORES

REQUERIMIENTO REQ 3

Usuario final (entrenador o administrador encargado del registro de estudiantes)

REQ_4

DESCRIPCIÓN

El sistema permitirá al usuario acceder a un formulario en el que actualice información antropométrica y se valide la misma antes de guardar la información.

PRECONDICIONES

• El usuario debe haber acceder al formulario.

FLUJO NORMAL

- 1. El sistema despliega un formulario con los campos: Nombre, apellido, Género, Fecha de nacimiento, Peso, Altura, Porcentajes de grasa corporal y masa muscular, Condiciones particulares como discapacidades o enfermedades.
- 2. El usuario diligencia o modifica el formulario con los datos correspondientes.
- 3. El usuario presiona el botón "Guardar".
- 4. El sistema valida los datos ingresados (formato de correo, valores numéricos válidos, campos obligatorios).

FLUJO ALTERNATIVO

- 1.1 El sistema detecta errores en los datos ingresados:
 - Formato inválido en correo electrónico.
 - Campos obligatorios vacíos.
 - Valores no numéricos en peso, altura o porcentaje de grasa.
 - Datos fuera del rango saludable permitido.
- 1.2 El sistema muestra mensajes de error específicos junto a los campos afectados.
- 1.3 El usuario corrige los datos y presiona nuevamente "Guardar".
- 1.4 El flujo retorna al paso 1 del flujo normal.

POSTCONDICIONES



Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá
Facultad de Ingeniería
Departamento de Sistemas e Industrial
Curso: Ingeniería de Software 1 (2016701)

- Se registra o actualiza la información de la base de datos correspondiente.
- Se refleja la información actualizada en la lista interfaz.