

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

REGISTRAR CANTIDAD DE EJERCICIO DIARIO.

ACTORES.

- Usuario final.
- Sistema.

REQUERIMIENTO.

RF_7 - La aplicación debe permitir ingresar o modificar la actividad física promedio que realiza el usuario.

DESCRIPCIÓN

Este caso de uso permite que el usuario registre la actividad física que realiza. Esta información se utiliza para estimar el gasto calórico diario y proporcionar un seguimiento más completo del estilo de vida del usuario, promoviendo el equilibrio entre alimentación y ejercicio.

PRECONDICIONES

- El usuario debe estar autenticado en su cuenta para asociar los datos correctamente a su perfil.
- El usuario debe haber registrado al menos un alimento al día para que el contador pueda calcular el total de calorías consumidas.

FLUJO NORMAL

- 1. El usuario { inicia sesion }.
- 2. El usuario accede a la sección de "Perfil" desde el menú principal.
- 3. El usuario acciona el botón "Editar Actividad Física".
- 4. El sistema muestra un formulario donde el usuario puede seleccionar el tipo de ejercicio realizado.
- 5. El usuario selecciona el nivel de intensidad (baja, media o alta).
- 6. El sistema actualiza el registro de actividad física.

FLUJO ALTERNATIVO

- 1. El usuario { inicia sesion }.
- 2. El usuario accede a la sección de "Perfil" desde el menú principal.
- 3. El usuario acciona el botón "Editar Actividad Física".
- 4. El sistema muestra un formulario donde el usuario puede seleccionar el tipo de ejercicio realizado.
- 5. El usuario selecciona el nivel de intensidad (baja, media o alta).
- 6. El sistema actualiza el registro de actividad física.
 - a. Si el usuario no había registrado previamente su actividad física se crea el primer registro.

POSTCONDICIONES

• La actividad física queda actualizada (o registrada) con su duración e intensidad.

NOTAS

• La actividad física se debe seleccionar por medio de dos listas desplegables que indican el tipo de ejercicio y su duración por día.