

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

MOSTDAD	CDÁFICO	DEL PESO.
MUSIKAK	GRAFICO	DEL PESU.

ACTORES

- Sistema.
- Usuario final.

REQUERIMIENTO

RF_2 - La aplicación debe mostrar un gráfico de la evolución del peso en el tiempo.

DESCRIPCIÓN

Permite al usuario visualizar de forma clara y gráfica cómo ha cambiado su peso a lo largo del tiempo. Por medio de un gráfico, el sistema muestra los registros históricos de peso ingresados por el usuario, permitiendo identificar avances o retrocesos en su progreso. Además que sirve también como motivación y apoyo para mantener hábitos saludables.

PRECONDICIONES

- El usuario debe haber iniciado sesión para acceder a su historial personal de peso.
- El usuario debe tener al menos un registro previo de peso guardado en el sistema, ya que el gráfico se genera a partir de esos datos.
- Para tener datos más exactos en la gráfica debe haber más de un solo peso guardado
- El usuario debe estar cumpliendo con sus correctos hábitos para que la gráfica sea alentadora para el

FLUJO NORMAL

- 1. El usuario { inicia sesión }.
- 2. El usuario una vez inicie sesión accede a la sección de "Perfil" desde el menú principal.
- 3. El sistema consulta los registros de peso almacenados previamente en la cuenta del usuario.
- 4. El sistema genera y muestra un gráfico con la evolución del peso a lo largo del tiempo.
- 5. El usuario puede navegar por el gráfico, ver detalles por fecha.

POSTCONDICIONES

• El sistema genera un gráfico actualizado con los registros disponibles.

NOTAS

- El gráfico solo se genera si existen al menos un registro.
- No se muestran valores intermedios estimados; solo los datos reales ingresados.
- No hay flujo alternativo porque no pueden presentarse errores.