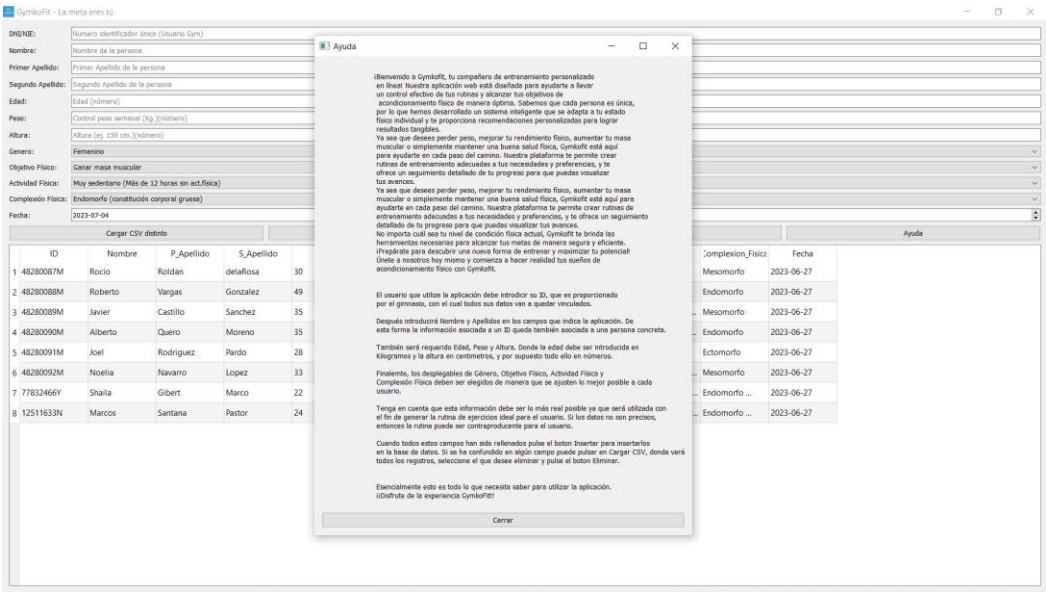


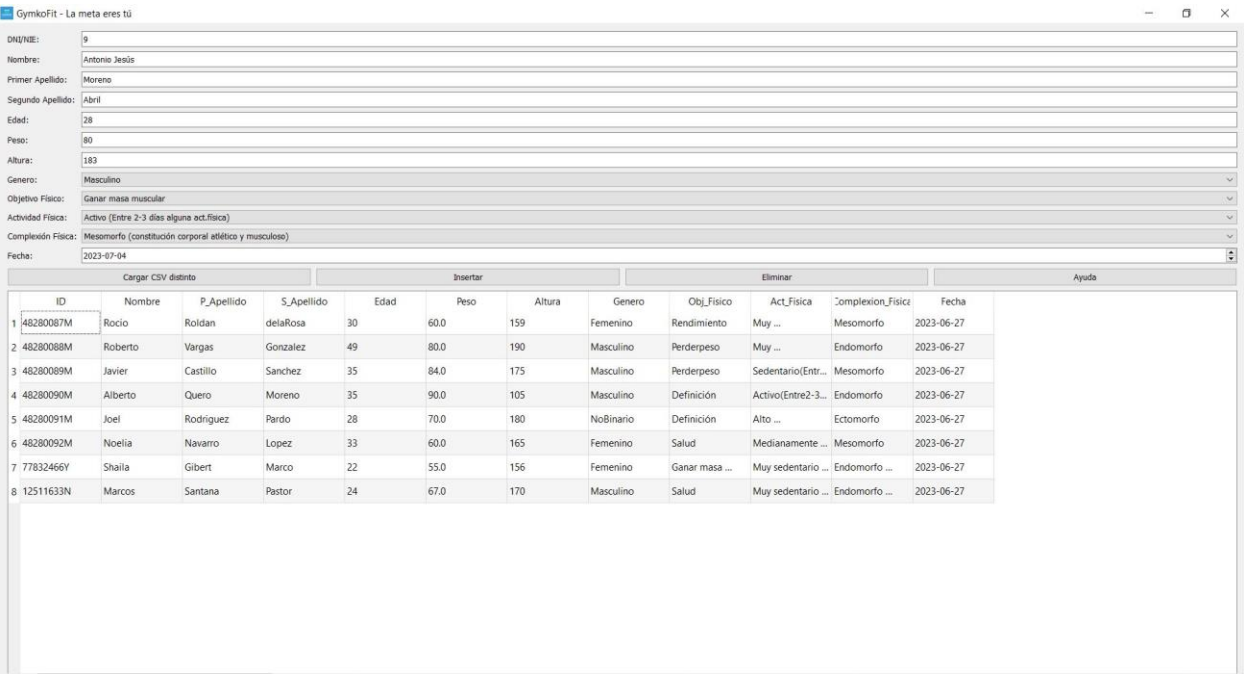
ANÁLISIS TESTER:

- BUEN FUNCIONAMIENTO

1. Funciona perfectamente el botón ayuda



2. Funciona perfectamente el insertar dato: se guarda en la tabla de pantalla y en el .csv



GymkoFit - La meta eres tú

DNI/NIE: 9
 Nombre: Antonio Jesús
 Primer Apellido: Moreno
 Segundo Apellido: Abril
 Edad: 28
 Peso: 80
 Altura: 183
 Género: Masculino
 Objetivo Física: Ganar masa muscular
 Actividad Física: Activo (Entre 2-3 días alguna act.física)
 Compleción Física: Mesomorfo (constitución corporal atlético y musculoso)
 Fecha: 2023-07-04

Cargar CSV distinto Insertar Eliminar Ayuda

ID	Nombre	P_Apellido	S_Apellido	Edad	Peso	Altura	Género	Obj_Fisico	Act_Fisica	Complecion_Fisica	Fecha
1 48280087M	Rocio	Roldan	delarosa	30	60.0					Mesomorfo	2023-06-27
2 48280088M	Roberto	Vargas	Gonzalez	49	80.0					Endomorfo	2023-06-27
3 48280089M	Javier	Castillo	Sanchez	35	84.0					Mesomorfo	2023-06-27
4 48280090M	Alberto	Quero	Moreno	35	90.0					Endomorfo	2023-06-27
5 48280091M	Joel	Rodriguez	Pardo	28	70.0	180	NoBinario	Definición	Alto ...	Ectomorfo	2023-06-27
6 48280092M	Noelia	Navarro	Lopez	33	60.0	165	Femenino	Salud	Medianamente ...	Mesomorfo	2023-06-27
7 77832466Y	Shaila	Gibert	Marco	22	55.0	156	Femenino	Ganar masa ...	Muy sedentario ...	Endomorfo ...	2023-06-27
8 12511633N	Marcos	Santana	Pastor	24	67.0	170	Masculino	Salud	Muy sedentario ...	Endomorfo ...	2023-06-27

Añadido
 Datos añadidos correctamente y guardados en el csv cargado (usuarios.csv).
 OK

usuarios.csv

```

06_Desarrollo.Gestion.Agil.Proyectos.Python > 05.Eventos.Scrum > Practise > GymkoFit-Ayuda-Rama > usuarios.csv
1 ID,Nombre,P_Apellido,S_Apellido,Edad,Peso,Altura,Genero,Obj_Fisico,Act_Fisica,Complecion_Fisica,Fecha
2 48280087M,Rocio,Roldan,delarosa,30,60.0,159,Femenino,Rendimiento,Muy activo(Másde3diasalgunaact.física),Mesomorfo,2023-06-27
3 48280088M,Roberto,Vargas,Gonzalez,49,80.0,190,Masculino,Perderpeso,Muy sedentario(Másde12horassinact.física),Endomorfo,2023-06-27
4 48280089M,Javier,Castillo,Sanchez,35,84.0,175,Masculino,Perderpeso,Sedentario(Entre12-8horassinact.física),Mesomorfo,2023-06-27
5 48280090M,Alberto,Quero,Moreno,35,90.0,105,Masculino,Definición,Activo(Entre2-3diasalgunaact.física),Endomorfo,2023-06-27
6 48280091M,Joel,Rodriguez,Pardo,28,70.0,180,NoBinario,Definición,Alto rendimiento(Competiciones),Ectomorfo,2023-06-27
7 48280092M,Noelia,Navarro,Lopez,33,60.0,165,Femenino,Salud,Medianamente activo(1-2diasalgunaact.física),Mesomorfo,2023-06-27
8 77832466Y,Shaila,Gibert,Marco,22,55.0,156,Femenino,Ganar masa muscular,Muy sedentario (Más de 12 horas sin act.física),Endomorfo (consti
9 12511633N,Marcos,Santana,Pastor,24,67.0,170,Masculino,Salud,Muy sedentario (Más de 12 horas sin act.física),Endomorfo (constitución corpu
10 75931428B,Antonio Jesús,Moreno,Abril,28,80.0,183,Masculino,Ganar masa muscular,Activo (Entre 2-3 días alguna act.física),Mesomorfo (consti
11
  
```

3. Funciona perfectamente el eliminar: se elimina en la tabla de pantalla y en el .csv

GymkoFit - La meta eres tú

DNI/NIE: 9
 Nombre: Antonio Jesús
 Primer Apellido: Moreno
 Segundo Apellido: Abril
 Edad: 28
 Peso: 80
 Altura: 183
 Género: Masculino
 Objetivo Física: Ganar masa muscular
 Actividad Física: Activo (Entre 2-3 días alguna act.física)
 Complexión Física: Mesomorfo (constitución corporal atlético y musculoso)
 Fecha: 2023-07-04

Cargar CSV distinto Insertar Eliminar Ayuda

ID	Nombre	P_Apellido	S_Apellido	Edad	Peso	Altura	Género	Obj_Físico	Act_Física	Complexion_Físic	Fecha
1 48280087M	Rocio	Roldan	de la Rosa	30	60.0	15			Muy ...	Mesomorfo	2023-06-27
2 48280088M	Roberto	Vargas	Gonzalez	49	80.0	19			Muy ...	Endomorfo	2023-06-27
3 48280089M	Javier	Castillo	Sanchez	35	84.0	17			Sedentario(Entr...	Mesomorfo	2023-06-27
4 48280090M	Alberto	Quero	Moreno	35	90.0	10			Activo(Entre2-3...	Endomorfo	2023-06-27
5 48280091M	Joel	Rodriguez	Pardo	28	70.0	180	No Binario	Definición	Alto ...	Ectomorfo	2023-06-27
6 48280092M	Noelia	Navarro	Lopez	33	60.0	165	Femenino	Salud	Medianamente ...	Mesomorfo	2023-06-27
7 77832466Y	Shaila	Gibert	Marco	22	55.0	156	Femenino	Ganar masa ...	Muy sedentario ...	Endomorfo ...	2023-06-27
8 12511633N	Marcos	Santana	Pastor	24	67.0	170	Masculino	Salud	Muy sedentario ...	Endomorfo ...	2023-06-27

usuarios.csv

```

06.Desarrollo.Gestion_Agil.Proyectos_Python > 05.Eventos_Scrum > Practise > GymkoFit-Ayuda-Rama > usuarios.csv
1 ID,Nombre,P_Apellido,S_Apellido,Edad,Peso,Altura,Género,Obj_Físico,Act_Física,Complexion_Física,Fecha
2 48280087M,Rocio,Roldan,de la Rosa,30,60.0,159,Femenino,Rendimiento,Muy activo(Más de 3 días alguna act.física),Mesomorfo,2023-06-27
3 48280088M,Roberto,Vargas,Gonzalez,49,80.0,190,Masculino,Perder peso,Muy sedentario(Más de 12 horas sin act.física),Endomorfo,2023-06-27
4 48280089M,Javier,Castillo,Sanchez,35,84.0,175,Masculino,Perder peso,Sedentario(Entre 12-8 horas sin act.física),Mesomorfo,2023-06-27
5 48280090M,Alberto,Quero,Moreno,35,90.0,105,Masculino,Definición,Activo(Entre 2-3 días alguna act.física),Endomorfo,2023-06-27
6 48280091M,Joel,Rodriguez,Pardo,28,70.0,180,No Binario,Definición,Alto rendimiento(Competiciones),Ectomorfo,2023-06-27
7 48280092M,Noelia,Navarro,Lopez,33,60.0,165,Femenino,Salud,Medianamente activo(1-2 días alguna act.física),Mesomorfo,2023-06-27
8 77832466Y,Shaila,Gibert,Marco,22,55.0,156,Femenino,Ganar masa muscular,Muy sedentario (Más de 12 horas sin act.física),Endomorfo (constitución corp
9 12511633N,Marcos,Santana,Pastor,24,67.0,170,Masculino,Salud,Muy sedentario (Más de 12 horas sin act.física),Endomorfo (constitución corp
10
  
```

- La fecha se añade automáticamente
- La fecha se puede cambiar manualmente
- Se aceptan caracteres especiales y números en los campos de texto

GymkoFit - La meta eres tú

DNI/NIE: 75931428B

Nombre: Antonio Jesús 8 7 - & %

Primer Apellido: Moreno

Segundo Apellido: Abril

Edad: 28

Peso: 80

Altura: 180

Genero: Masculino

Objetivo Físico: Ganar masa muscular

Actividad Física: Activo (Entre 2-3 días alguna act.física)

Complejión Física: Mesomorfo (constitución corporal atlético y musculoso)

Fecha: 2023-07-04

Cargar CSV distinto Insertar Eliminar Ayuda

ID	Nombre	P.Apellido	S.Apellido	Edad	Peso	Altura	Genero	Obj.Físico	Act.Física	Complejión.Física	Fecha
1 48280087M	Rocio	Roldan	delaRosa	30	60.0	159	Femenino	Rendimiento	Muy ...	Mesomorfo	2023-06-27
2 48280088M	Roberto	Vargas	Gonzalez	49	80.0	190	Masculino	Perderpeso	Muy ...	Endomorfo	2023-06-27
3 48280089M	Javier	Castillo	Sanchez	35	84.0	175	Masculino	Perderpeso	Sedentario(Entr...	Mesomorfo	2023-06-27
4 48280090M	Alberto	Quero	Moreno	35	90.0	105	Masculino	Definición	Activo(Entre2-3...	Endomorfo	2023-06-27
5 48280091M	Joel	Rodriguez	Pardo	28	70.0	180	NoBinario	Definición	Alto ...	Ectomorfo	2023-06-27
6 48280092M	Noelia	Navarro	Lopez	33	60.0	165	Femenino	Salud	Medianamente ...	Mesomorfo	2023-06-27
7 77832466Y	Shaila	Gibert	Marco	22	55.0	156	Femenino	Ganar masa ...	Muy sedentario ...	Endomorfo ...	2023-06-27
8 12511633N	Marcos	Santana	Pastor	24	67.0	170	Masculino	Salud	Muy sedentario ...	Endomorfo ...	2023-06-27
9 75931428B	Antonio Jesús 8 7 - & %	Moreno	Abril	28	80.0	180	Masculino	Ganar masa ...	Activo (Entre 2-...	Mesomorfo ...	2023-07-04

7. No se aceptan letras o caracteres especiales en los campos numéricos: la aplicación colapsa.

GymkoFit - La meta eres tú

DNI/NIE: 75931427B

Nombre: Antonio Jesús

Primer Apellido: Moreno

Segundo Apellido: Abril

Edad: 28

Peso: 80

Altura: 180 g

Genero: Femenino

Objetivo Físico: Ganar masa muscular

Actividad Física: Muy sedentario (Más de 12 horas sin act.física)

Complejión Física: Endomorfo (constitución corporal gruesa)

Fecha: 2023-07-04

Cargar CSV distinto Insertar Eliminar Ayuda

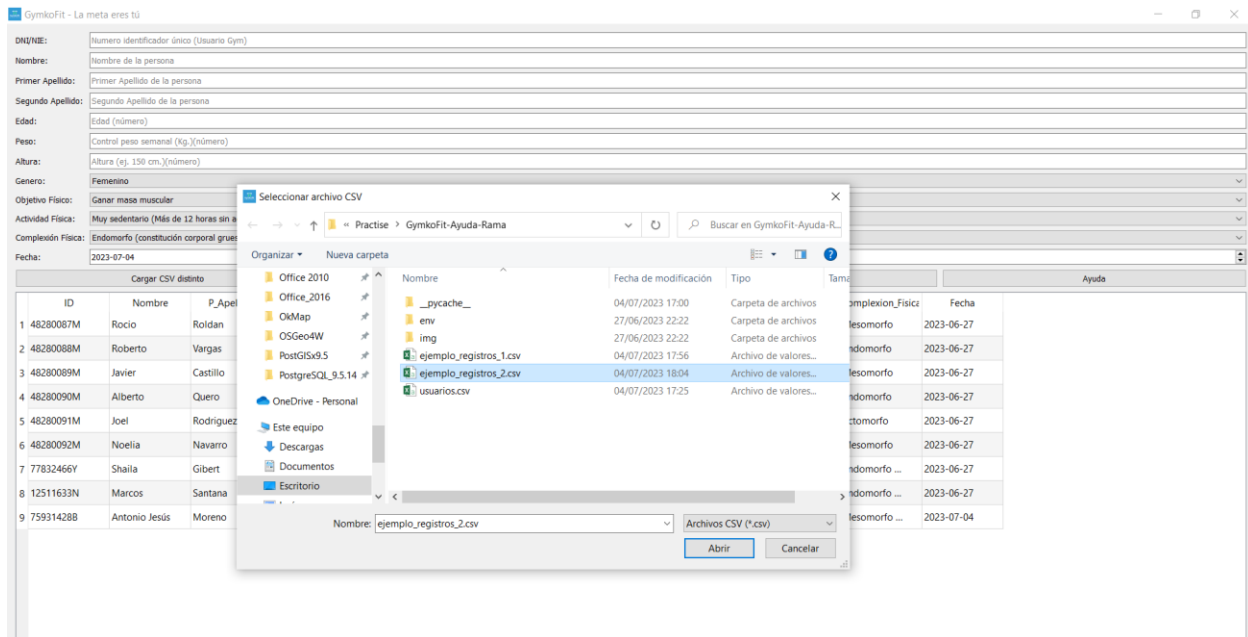
ID	Nombre	P.Apellido	S.Apellido	Edad	Peso	Altura	Genero	Obj.Físico	Act.Física	Complejión.Física	Fecha
1 48280087M	Rocio	Roldan	delaRosa	30	60.0				Muy ...	Mesomorfo	2023-06-27
2 48280088M	Roberto	Vargas	Gonzalez	49	80.0				Muy ...	Endomorfo	2023-06-27
3 48280089M	Javier	Castillo	Sanchez	35	84.0				Sedentario(Entr...	Mesomorfo	2023-06-27
4 48280090M	Alberto	Quero	Moreno	35	90.0				Activo(Entre2-3...	Endomorfo	2023-06-27
5 48280091M	Joel	Rodriguez	Pardo	28	70.0	180	NoBinario	Definición	Alto ...	Ectomorfo	2023-06-27
6 48280092M	Noelia	Navarro	Lopez	33	60.0	165	Femenino	Salud	Medianamente ...	Mesomorfo	2023-06-27
7 77832466Y	Shaila	Gibert	Marco	22	55.0	156	Femenino	Ganar masa ...	Muy sedentario ...	Endomorfo ...	2023-06-27
8 12511633N	Marcos	Santana	Pastor	24	67.0	170	Masculino	Salud	Muy sedentario ...	Endomorfo ...	2023-06-27
9 75931428B	Antonio Jesús	Moreno	Abril	28	80.0	180	Masculino	Ganar masa ...	Activo (Entre 2-...	Mesomorfo ...	2023-07-04

```
(GYMAPP) C:\Users\AntonioMoreno\Desktop\Python\MSc_Python_EIP\Classes\06_Desarrollo_Gestion_Agil_Proyectos_Python\05_Eventos_Scrum\Practise\GymkoFit-Ayuda-Rama>python app_gymkofit.py
Traceback (most recent call last):
  File "C:\Users\AntonioMoreno\Desktop\Python\MSc_Python_EIP\Classes\06_Desarrollo_Gestion_Agil_Proyectos_Python\05_Eventos_Scrum\Practise\GymkoFit-Ayuda-Rama\app_gymkofit.py", line 325, in insertarDatos
    int(self.txtAltura.text()),
ValueError: invalid literal for int() with base 10: '180 g'

During handling of the above exception, another exception occurred:

Traceback (most recent call last):
  File "C:\Users\AntonioMoreno\Desktop\Python\MSc_Python_EIP\Classes\06_Desarrollo_Gestion_Agil_Proyectos_Python\05_Eventos_Scrum\Practise\GymkoFit-Ayuda-Rama\app_gymkofit.py", line 342, in insertarDatos
    QMessageBox.information(self, "Info", f"DNI: {dataMapped['ID']}, values: {self.readData['ID'].unique().tolist()}")
UnboundLocalError: local variable 'dataMapped' referenced before assignment
```

8. Se carga perfectamente un .csv externo. Eso sí, siempre y cuando se respeten en el .csv un formato del campo “Act_Fisica” sin espacios.



The screenshot shows the GymkoFit application interface with a table of user records. The table has columns for ID, Nombre, P.Apellido, S.Apellido, Edad, Peso, Altura, Genero, Obj_Fisico, Act_Fisica, Complexion_Fisica, and Fecha. A red circle highlights the 'Act_Fisica' column, which contains values like 'Muy activo(Más de 3 días a la semana)', 'Muy sedentario(Más de 12 horas sin actividad física)', 'Sedentario(Entre 12-18 horas sin actividad física)', 'Activo(Entre 3-5 días a la semana)', 'Alto rendimiento(Competiciones)', 'Medianamente activo(1-2 días a la semana)', and 'Muy sedentario (Más de 12 horas sin actividad física)'. The 'Act_Fisica' column is circled in red.

ID	Nombre	P.Apellido	S.Apellido	Edad	Peso	Altura	Genero	Obj_Fisico	Act_Fisica	Complexion_Fisica	Fecha
95702350N	Nombre5	Apellido8	Apellido7	22	71	180	Masculino	Rendimiento	Muy activo(Más de 3 días a la semana)	Mesomorfo	01/04/2023
28360591D	Nombre4	Apellido3	Apellido6	30	81	142	Masculino	Perderpeso	Muy sedentario(Más de 12 horas sin actividad física)	Endomorfo	02/04/2023
74681264X	Nombre5	Apellido7	Apellido10	41	74	180	No Binario	Perderpeso	Sedentario(Entre 12-18 horas sin actividad física)	Mesomorfo	03/04/2023
69875420G	Nombre5	Apellido3	Apellido3	50	69	156	No Binario	Definición	Activo(Entre 3-5 días a la semana)	Endomorfo	04/04/2023
10456238C	Nombre5	Apellido1	Apellido10	22	72	192	Masculino	Definición	Alto rendimiento(Competiciones)	Ectomorfo	05/04/2023
31609547Y	Nombre10	Apellido4	Apellido3	21	64	152	Femenino	Salud	Medianamente activo(1-2 días a la semana)	Mesomorfo	06/04/2023
82960731Q	Nombre2	Apellido7	Apellido3	27	79	180	Femenino	Ganar masa	Muy sedentario (Más de 12 horas sin actividad física)	Endomorfo (constitución corporal ...)	07/04/2023
61249738T	Nombre10	Apellido3	Apellido3	56	78	184	Masculino	Rendimiento	Muy activo(Más de 3 días a la semana)	Mesomorfo	08/04/2023
47532816V	Nombre8	Apellido7	Apellido2	40	71	180	No Binario	Perderpeso	Muy sedentario(Más de 12 horas sin actividad física)	Endomorfo	09/04/2023
89231475L	Nombre1	Apellido5	Apellido7	50	79	170	Masculino	Perderpeso	Sedentario(Entre 12-18 horas sin actividad física)	Mesomorfo	10/04/2023
59813624R	Nombre10	Apellido5	Apellido4	27	69	132	No Binario	Definición	Activo(Entre 2-3 días a la semana)	Endomorfo	11/04/2023
21954387J	Nombre3	Apellido2	Apellido9	36	93	180	No Binario	Definición	Alto rendimiento(Competiciones)	Ectomorfo	12/04/2023
40923587S	Nombre3	Apellido7	Apellido4	47	56	145	No Binario	Salud	Medianamente activo(1-2 días a la semana)	Mesomorfo	13/04/2023
83512964F	Nombre9	Apellido6	Apellido3	20	91	180	Femenino	Ganar masa	Muy sedentario (Más de 12 horas sin actividad física)	Endomorfo (constitución corporal ...)	14/04/2023

9. Funciona en sistema operativos Windows, Linux/Mac

- FALLOS

- Si intentamos añadir un registro de un cliente ya registrado (el mismo DNI) se genera un fallo con una advertencia indicando “Ya existe un usuario con este DNI/NIE”. La primera vez que se ejecuta este fallo la aplicación se cierra repentinamente tras darle a “OK”.

GymkoFit - La meta eres tú

DNI/NIE: 759314288

Nombre: Peco Jesús

Primer Apellido: Moreno

Segundo Apellido: Abril

Edad: 28

Peso: 80

Altura: 180

Genero: Masculino

Objetivo Físico: Ganar masa muscular

Actividad Física: Activo (Entre 2-3 días alguna act.física)

Complexión Física: Mesomorfo (constitución corporal atlético y musculoso)

Fecha: 2023-07-04

Cargar CSV distinto Insertar Eliminar Ayuda

ID	Nombre	P_Apellido	S_Apellido	Edad	Peso	Altura	Genero	Objetivo Físico	Act_Físico	Complexión_Físico	Fecha
1 48280087M	Rocio	Roldan	delaRosa	30	60.0				Muy ...	Mesomorfo	2023-06-27
2 48280088M	Roberto	Vargas	Gonzalez	49	80.0				Muy ...	Endomorfo	2023-06-27
3 48280089M	Javier	Castillo	Sanchez	35	84.0				Sedentario/Entr...	Mesomorfo	2023-06-27
4 48280090M	Alberto	Quero	Moreno	35	90.0				Activo/Entre2-3...	Endomorfo	2023-06-27
5 48280091M	Joel	Rodriguez	Pardo	28	70.0	180	NoBinario	Definición	Alto ...	Ectomorfo	2023-06-27
6 48280092M	Noelia	Navarro	Lopez	33	60.0	165	Femenino	Salud	Medianamente ...	Mesomorfo	2023-06-27
7 77832466Y	Shaila	Gibert	Marco	22	55.0	156	Femenino	Ganar masa ...	Muy sedentario ...	Endomorfo ...	2023-06-27
8 12511633N	Marcos	Santana	Pastor	24	67.0	170	Masculino	Salud	Muy sedentario ...	Endomorfo ...	2023-06-27
9 759314288	Antonio Jesús	Moreno	Abril	28	80.0	183	Masculino	Ganar masa ...	Activo (Entre 2-...	Mesomorfo ...	2023-07-04

Alerta: DNI/NIE ya existente. Ya existe un usuario con este DNI/NIE. OK

Quando se vuelve a ejecutar la aplicación y se simula el mismo fallo, el error salta, se genera la ventana de advertencia, y si le damos a “OK”, Además se genera una ventana con el listado de valores de DNI. Finalmente, tras aceptar este último mensaje dándole a “OK” se cierra la ventana emergente y la aplicación continua en funcionamiento.

GymkoFit - La meta eres tú

DNI/NIE: 759314288
Nombre: Paco Jesús
Primer Apellido: Moreno
Segundo Apellido: Abril
Edad: 28
Peso: 80
Altura: 180
Genero: Masculino
Objetivo Fisica: Ganar masa muscular
Actividad Fisica: Activo (Entre 2-3 días alguna act.fisica)
Compleción Fisica: Mesomorfo (constitución corporal atlético y musculoso)
Fecha: 2023-07-04

Cargar CSV distinto
Insertar
Eliminar
Ayuda

ID	Nombre	P.Apellido	S.Apellido	Edad	Peso	Altura	Genero	Objetivo Fisica	Actividad Fisica	Compleción Fisica	Fecha
1 48280087M	Rocio	Roldan	delaRosa	30	60.0	180	NoBinario	Definición	Alto ...	Ectomorfo	2023-06-27
2 48280088M	Roberto	Vargas	Gonzalez	49	80.0	165	Femenino	Salud	Medianamente ...	Mesomorfo	2023-06-27
3 48280089M	Javier	Castillo	Sanchez	35	84.0	156	Femenino	Ganar masa ...	Muy sedentario ...	Endomorfo ...	2023-06-27
4 48280090M	Alberto	Quero	Moreno	35	90.0	170	Masculino	Salud	Muy sedentario ...	Endomorfo ...	2023-06-27
5 48280091M	Joel	Rodriguez	Pardo	28	70.0	180	NoBinario	Definición	Alto ...	Ectomorfo	2023-06-27
6 48280092M	Noelia	Navarro	Lopez	33	60.0	165	Femenino	Salud	Medianamente ...	Mesomorfo	2023-06-27
7 77832466Y	Shaila	Gibert	Marco	22	55.0	156	Femenino	Ganar masa ...	Muy sedentario ...	Endomorfo ...	2023-06-27
8 12511633N	Marcos	Santana	Pastor	24	67.0	170	Masculino	Salud	Muy sedentario ...	Endomorfo ...	2023-06-27
9 759314288	Antonio Jesús	Moreno	Abril	28	80.0	183	Masculino	Ganar masa ...	Activo (Entre 2-...	Mesomorfo ...	2023-07-04

2. Si intentamos añadir un nuevo dato para un usuario registrado (ya está su DNI) para una fecha diferente sigue apareciendo el error de “Ya existe un usuario con este DNI/NIE”. Te impide hacerlo por lo que no se podrían generar nuevos registros para los mismos clientes pasado un tiempo, lo que implica que no se podrá hacer un seguimiento semanal de su estado físico y objetivos.

GymkoFit - La meta eres tú

DNI/NIE: 759314288
Nombre: Antonio Jesús
Primer Apellido: Moreno
Segundo Apellido: Abril
Edad: 28
Peso: 80
Altura: 180
Genero: Masculino
Objetivo Fisica: Ganar masa muscular
Actividad Fisica: Activo (Entre 2-3 días alguna act.fisica)
Compleción Fisica: Mesomorfo (constitución corporal atlético y musculoso)
Fecha: 2023-07-05

Cargar CSV distinto
Insertar
Eliminar
Ayuda

ID	Nombre	P.Apellido	S.Apellido	Edad	Peso	Altura	Genero	Objetivo Fisica	Actividad Fisica	Compleción Fisica	Fecha
1 48280087M	Rocio	Roldan	delaRosa	30	60.0	180	NoBinario	Definición	Alto ...	Ectomorfo	2023-06-27
2 48280088M	Roberto	Vargas	Gonzalez	49	80.0	165	Femenino	Salud	Medianamente ...	Mesomorfo	2023-06-27
3 48280089M	Javier	Castillo	Sanchez	35	84.0	156	Femenino	Ganar masa ...	Muy sedentario ...	Endomorfo ...	2023-06-27
4 48280090M	Alberto	Quero	Moreno	35	90.0	170	Masculino	Salud	Muy sedentario ...	Endomorfo ...	2023-06-27
5 48280091M	Joel	Rodriguez	Pardo	28	70.0	180	NoBinario	Definición	Alto ...	Ectomorfo	2023-06-27
6 48280092M	Noelia	Navarro	Lopez	33	60.0	165	Femenino	Salud	Medianamente ...	Mesomorfo	2023-06-27
7 77832466Y	Shaila	Gibert	Marco	22	55.0	156	Femenino	Ganar masa ...	Muy sedentario ...	Endomorfo ...	2023-06-27
8 12511633N	Marcos	Santana	Pastor	24	67.0	170	Masculino	Salud	Muy sedentario ...	Endomorfo ...	2023-06-27
9 759314288	Antonio Jesús	Moreno	Abril	28	80.0	180	Masculino	Ganar masa ...	Activo (Entre 2-...	Mesomorfo ...	2023-07-04

3. Cuando se intenta introducir un carácter de tipo texto o especial, o simplemente un punto o coma en uno de los campos numéricos se genera un mensaje de advertencia. Este mensaje es el mismo que el generado cuando ya existe el DNI. A partir de aquí el comportamiento de la app es el mismo que el generado cuando ya existe un DNI registrado. Estos campos solo admiten valores de tipo “integer”.

GymkoFit - La meta eres tú

DNI/NIE: 759314278

Nombre: Paco Jesús

Primer Apellido: Moreno

Segundo Apellido: Abril

Edad: 28

Peso: 80 g

Altura: 180

Genero: Masculino

Objetivo Físico: Ganar masa muscular

Actividad Física: Activo (Entre 2-3 días alguna act.física)

Compleción Física: Endomorfo (constitución corporal gruesa)

Fecha: 2023-07-04

ID	Nombre	P_Apellido	S_Apellido	Edad	Peso	Altura	Genero	Objetivo Físico	Compleción Física	Fecha	
1 48280087M	Rocio	Roldan	delasRosa	30	60.0			Muy ...	Mesomorfo	2023-06-27	
2 48280088M	Roberto	Vargas	Gonzalez	49	80.0			Muy ...	Endomorfo	2023-06-27	
3 48280089M	Javier	Castillo	Sanchez	35	84.0			Sedentario(Entr...	Mesomorfo	2023-06-27	
4 48280090M	Alberto	Quero	Moreno	35	90.0			Activo(Entre2-3...	Endomorfo	2023-06-27	
5 48280091M	Joel	Rodriguez	Pardo	28	70.0	180	NoBinario	Definición	Alto ...	Ectomorfo	2023-06-27
6 48280092M	Noelia	Navarro	Lopez	33	60.0	165	Femenino	Salud	Medianamente ...	Mesomorfo	2023-06-27
7 77832466Y	Shaila	Gibert	Marco	22	55.0	156	Femenino	Ganar masa ...	Muy sedentario ...	Endomorfo ...	2023-06-27
8 12511633N	Marcos	Santana	Pastor	24	67.0	170	Masculino	Salud	Muy sedentario ...	Endomorfo ...	2023-06-27
9 75931428B	Antonio Jesús	Moreno	Abril	28	80.0	180	Masculino	Ganar masa ...	Activo (Entre 2-...	Mesomorfo ...	2023-07-04

```
(GYMAPP) C:\Users\AntonioMoreno\Desktop\Python\MSc_Python_EIP\Classes\06_Desarrollo_Gestion_Agil_Proyectos_Python\05_Eventos_Scrum\Practise\GymkoFit-Ayuda-Rama>python app_gymkofit.py
Traceback (most recent call last):
  File "C:\Users\AntonioMoreno\Desktop\Python\MSc_Python_EIP\Classes\06_Desarrollo_Gestion_Agil_Proyectos_Python\05_Eventos_Scrum\Practise\GymkoFit-Ayuda-Rama\app_gymkofit.py", line 324, in insertarDatos
    float(self.txtPeso.text()),
ValueError: could not convert string to float: "80 g "
```

During handling of the above exception, another exception occurred:

```
Traceback (most recent call last):
  File "C:\Users\AntonioMoreno\Desktop\Python\MSc_Python_EIP\Classes\06_Desarrollo_Gestion_Agil_Proyectos_Python\05_Eventos_Scrum\Practise\GymkoFit-Ayuda-Rama\app_gymkofit.py", line 342, in insertarDatos
    QMessageBox.information(self, "Info", f"DNI: {dataMapped['ID']}, values: {self.readData['ID'].unique().tolist()}")
UnboundLocalError: local variable 'dataMapped' referenced before assignment

(GYMAPP) C:\Users\AntonioMoreno\Desktop\Python\MSc_Python_EIP\Classes\06_Desarrollo_Gestion_Agil_Proyectos_Python\05_Eventos_Scrum\Practise\GymkoFit-Ayuda-Rama>
```


GymkoFit - La meta eres tú

DNI/NIE: 759314288
Nombre: Antonio Jesús
Primer Apellido: Moreno
Segundo Apellido: Abril
Edad: 28
Peso: 80
Altura: 1.80
Genero: Masculino
Objetivo Fisico: Ganar masa muscular
Actividad Fisica: Activo (Entre 2-3 días alguna act.fisica)
Compleción Fisica: Endomorfo (constitución corporal gruesa)
Fecha: 2023-07-04

Cargar CSV distinto Insertar Eliminar Ayuda

ID	Nombre	P_Apellido	S_Apellido	Edad	Peso	Altura	Genero	Obj.Fisico	Act.Fisica	Compleción Fisica	Fecha
1 48280087M	Rocio	Roldan	delaRosa	30	60.0	1.80	Masculino	Definición	Muy ...	Mesomorfo	2023-06-27
2 48280088M	Roberto	Vargas	Gonzalez	49	80.0	1.80	Masculino	Salud	Muy ...	Endomorfo	2023-06-27
3 48280089M	Javier	Castillo	Sanchez	35	84.0	1.80	Masculino	Salud	Sedentario(Entr...	Mesomorfo	2023-06-27
4 48280090M	Alberto	Quero	Moreno	35	90.0	1.80	Masculino	Salud	Activo(Entre2-3...	Endomorfo	2023-06-27
5 48280091M	Joel	Rodriguez	Pardo	28	70.0	1.80	NoBinario	Definición	Alto ...	Ectomorfo	2023-06-27
6 48280092M	Noelia	Navarro	Lopez	33	60.0	1.65	Femenino	Salud	Medianamente ...	Mesomorfo	2023-06-27
7 77832466Y	Shaila	Gibert	Marco	22	55.0	1.56	Femenino	Ganar masa ...	Muy sedentario ...	Endomorfo ...	2023-06-27
8 12511633N	Marcos	Santana	Pastor	24	67.0	1.70	Masculino	Salud	Muy sedentario ...	Endomorfo ...	2023-06-27
9 75931428B	Antonio Jesús	Moreno	Abril	28	80.0	1.80	Masculino	Ganar masa ...	Activo (Entre 2-...	Mesomorfo ...	2023-07-04

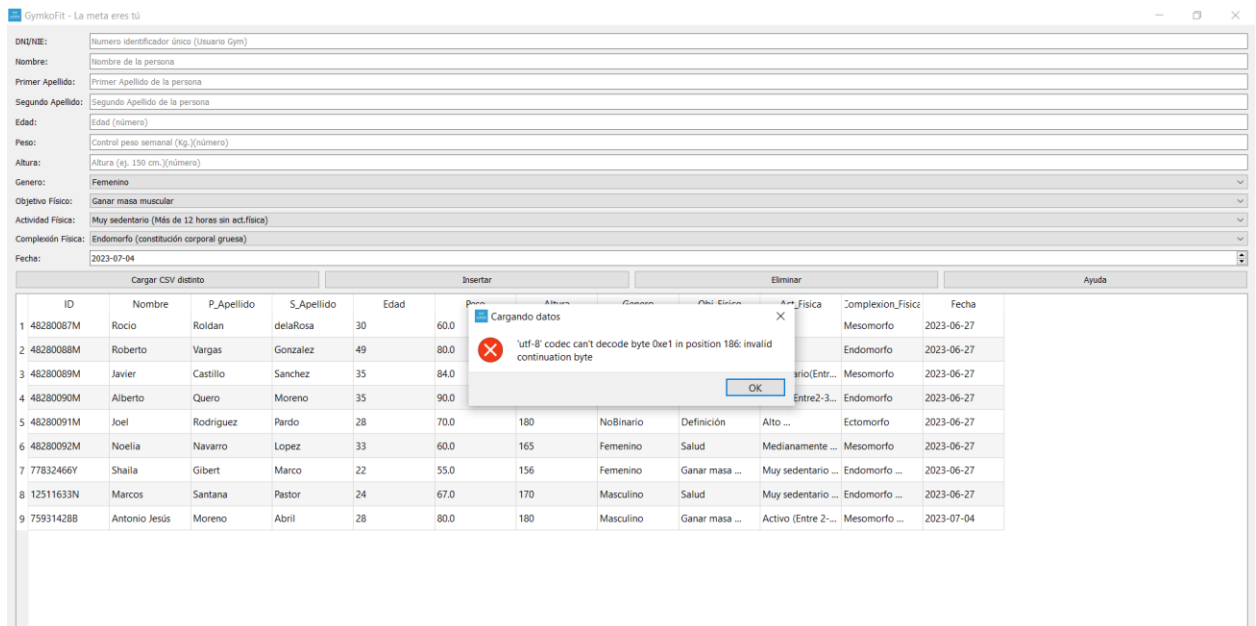
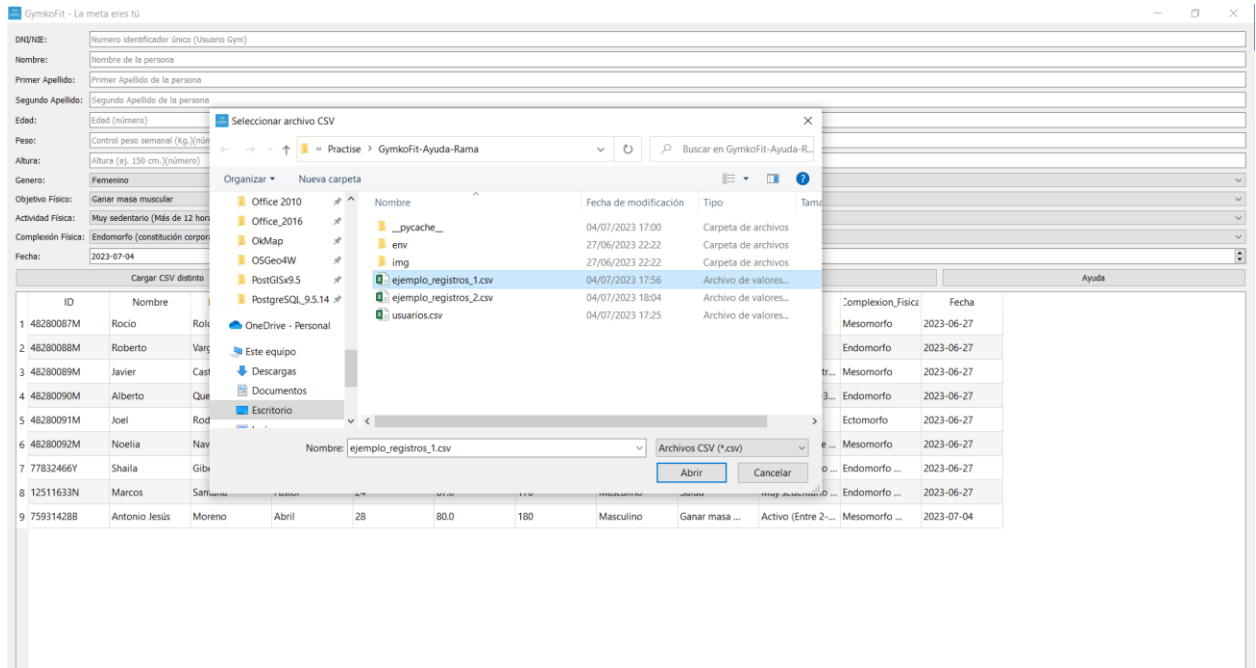
```
(GYMAPP) C:\Users\AntonioMoreno\Desktop\Python\MSc_Python_EIP\Clases\06_Desarrollo_Gestion_Agil_Proyectos_Python\05_Eventos_Scrum\Practise\GymkoFit-Ayuda-Rama>python app_gymkofit.py
Traceback (most recent call last):
  File "C:\Users\AntonioMoreno\Desktop\Python\MSc_Python_EIP\Clases\06_Desarrollo_Gestion_Agil_Proyectos_Python\05_Eventos_Scrum\Practise\GymkoFit-Ayuda-Rama\app_gymkofit.py", line 325, in insertarDatos
    int(self.txtAltura.text()),
ValueError: invalid literal for int() with base 10: '1.80'

During handling of the above exception, another exception occurred:

Traceback (most recent call last):
  File "C:\Users\AntonioMoreno\Desktop\Python\MSc_Python_EIP\Clases\06_Desarrollo_Gestion_Agil_Proyectos_Python\05_Eventos_Scrum\Practise\GymkoFit-Ayuda-Rama\app_gymkofit.py", line 342, in insertarDatos
    QMessageBox.information(self, "Info", f"DNI: {dataMapped['ID']}, values: {self.readData['ID'].unique().tolist()}")
UnboundLocalError: local variable 'dataMapped' referenced before assignment

(GYMAPP) C:\Users\AntonioMoreno\Desktop\Python\MSc_Python_EIP\Clases\06_Desarrollo_Gestion_Agil_Proyectos_Python\05_Eventos_Scrum\Practise\GymkoFit-Ayuda-
```

4. Cuando se le da al botón “insertar” sin haber introducido ningún valor la aplicación una ventana emergente de advertencia en relación a que “ya existe un usuario con este DNI/NIE” y tras ello colapsa.
5. Si se intenta cargar de forma externa un .csv que contenga en el campo “Act_Fisica” espacios se genera un error de codificación y falla el proceso.



- **ALGUNAS POSIBLES MEJORAS:**

1. Sería bueno que cuando el cliente se posicione sobre un registro de la tabla de visualización y lo seleccione, los datos se carguen en los campos de entrada para poder reutilizar esos datos para crear un nuevo registro.

GymkoFit - La meta eres tú

DNI/NIE:

Numero identificador único (Usuario Gym)

Nombre:

Nombre de la persona

Primer Apellido:

Primer Apellido de la persona

Segundo Apellido:

Segundo Apellido de la persona

Edad:

Edad (número)

Peso:

Control peso semanal (kg, número)

Altura:

Altura (ej. 150 cm, número)

Genero:

Femenino

Objetivo Fisico:

Ganar masa muscular

Actividad Fisica:

Muy sedentario (Más de 12 horas sin act.fisica)

Complexión Fisica:

Endomorfo (constitución corporal gruesa)

Fecha:

2023-07-04

Cargar CSV distinto

Insertar

Eliminar

Ayuda

	ID	Nombre	P.Apellido	S.Apellido	Edad	Peso	Altura	Genero	Obj.Fisico	Act.Fisica	Complexion.Fisic	Fecha
1	48280087M	Rocio	Roldan	delafiosa	30	60.0	159	Femenino	Rendimiento	Muy ...	Mesomorfo	2023-06-27
2	48280088M	Roberto	Vargas	Gonzalez	49	80.0	190	Masculino	Perderpeso	Muy ...	Endomorfo	2023-06-27
3	48280089M	Javier	Castillo	Sanchez	35	84.0	175	Masculino	Perderpeso	Sedentario/Entr...	Mesomorfo	2023-06-27
4	48280090M	Alberto	Quero	Moreno	35	90.0	105	Masculino	Definición	Activo/Entre2-3...	Endomorfo	2023-06-27
5	48280091M	Joel	Rodriguez	Pardo	28	70.0	180	NoBinario	Definición	Alto ...	Ectomorfo	2023-06-27
6	48280092M	Noelia	Navarro	Lopez	33	60.0	165	Femenino	Salud	Medianamente ...	Mesomorfo	2023-06-27
7	77832466Y	Shaila	Gibert	Marco	22	55.0	156	Femenino	Ganar masa ...	Muy sedentario ...	Endomorfo ...	2023-06-27
8	12511633N	Marcos	Santana	Pastor	24	67.0	170	Masculino	Salud	Muy sedentario ...	Endomorfo ...	2023-06-27

2. Posibilidad de seleccionar varios registros y eliminarlos a la vez