



# FernanStarter

JESÚS AGAPITO GARCÍA LAZA

ALBERTO QUESADA CAZALLA

URL:

[HTTPS://GITHUB.COM/ALBERTOQC15/FERNANSTARTER](https://github.com/ALBERTOQC15/FERNANSTARTER)



# Índice

Inicio del programa.....3

Administrador.....4

Gestor.....9

Inversor1/2.....15

# Inicio del programa

Al inicio del programa aparecerá un mini-menú qué te indicara si pulsas 1 te aparecerá el Login y se pulsas el 2 te sales.

```
*****Bienvenidos al sistema de acceso*****  
Si quiere hacer login pulse 1, si quiere salir del programa 2.  
1  
Ingresa el nombre del usuario:  
Administrador  
Ingresa la contraseña de usuario:  
1234  
Login realizado. Bienvenido Administrador
```

```
*****Bienvenidos al sistema de acceso*****  
Si quiere hacer login pulse 1, si quiere salir del programa 2.  
2  
Saliendo del programa.
```

# Administrador

Para ingresar al Administrador tendremos que meter su nombre y contraseña (Es el único que no se bloquea)

```
*****Bienvenidos al sistema de acceso*****  
Si quiere hacer login pulse 1, si quiere salir del programa 2.  
1  
Ingrese el nombre del usuario:  
Administrador  
Ingrese la contraseña de usuario:  
1234  
Login realizado. Bienvenido Administrador
```

Cuando entremos nos aparecerá el siguiente menú

```
Login realizado. Bienvenido Administrador  
-----Menú Administrador-----  
1. Panel de control  
2. Proyectos  
3. Configuración  
4. Cerrar sesión
```

# Administrador

Si pulsamos en la primera opción

```
Bienvenido al Panel de control que deseas
1.Bloquear
2.Desbloquear
3.Salir
```

Nos aparecerá un submenú que sirve para bloquear o desbloquear a los usuarios que queramos

```
A quien deseas desbloquear Gestor, Inversor1, Inversor2
Gestor
Se ha desbloqueado exitosamente al Gestor
```

```
2
A quien deseas desbloquear Gestor, Inversor1, Inversor2
Gestor
Se ha desbloqueado exitosamente al Gestor
```

# Administrador

Si pulsamos en la segunda opción

```
2
Bienvenido a Proyectos que deseas
-----
1. Visualizar Proyectos creados
2. Modificar o eliminar Proyectos
3. Salir
-----
```

Nos aparecerá un submenú que sirve para visualizar los proyectos o modificar/eliminar proyectos

```
1
Tienes que crear un proyecto antes.
-----
```

```
2
No hay proyectos disponibles.
-----
```

Cuando pulsamos la primera y segunda opción nos aparecerá que tenemos que crear uno nuevo en este caso el que lo tiene que crear será el gestor el que tenga que crearlo.

# Administrador

Aquí nos aparece un proyecto ya creado y lo estamos visualizando

```
1
-----PROYECTO 1-----
Nombre: Messi
Categoria: arte
Cantidad necesaria: 100000.0
Cantidad financiada: 2000.0
Fecha inicio proyecto: 12/04/2002
Fecha fin proyecto: 23/06/2020
Recompensas del proyecto y su precio: , 1€
*****Gráfico de Barras de la financiación del proyecto 1.*****
█ 2,0
```

Cuando le damos a modificar nos aparece que hay 1 proyecto y podemos modificar, eliminar o dejarlo igual (salir) con todos los atributos del proyecto

```
Hay 1 disponibles
¿Que proyecto deseas modificar o eliminar?
Pulsa 1 para modificarlos pulsa 4 para Salir
-----
1
Deseas eliminar o modificar el nombre del proyecto: Messi
1. Modificar
2. Eliminar
3. Salir
2
```

# Administrador

Si pulsamos en la tercera opción

```
3
Bienvenido a la Configuración que deseas
1. Cambiar nombre de usuario
2. Cambiar contraseña
3. Salir
```

Nos aparecerá un submenú para cambiar el nombre o contraseña del usuario

Pulsando la primera opción cambiamos el nombre

```
1
Tu nombre actual es: Administrador
Pon tu nuevo nombre: Admi
Cambiaste tu nombre a: Admi
```

Pulsando la segunda opción cambiamos la contraseña

```
2
Tu contraseña actual es: 1234
Pon tu nueva contraseña: 3214
Cambiaste tu contraseña a: 3214
```

```
*****Bienvenidos al sistema de acceso*****
Si quiere hacer login pulse 1, si quiere salir del programa 2.
1
Ingrese el nombre del usuario:
Admi
Ingrese la contraseña de usuario:
3214
Login realizado. Bienvenido Admi
```



# Gestor

Para acceder al menú del gestor debemos insertar su usuario y contraseña correctamente..

```
Si quiere hacer login pulse 1, si quiere salir del programa 2.  
1  
Ingrese el nombre del usuario:  
Gestor  
Ingrese la contraseña de usuario:  
4321  
Login realizado. Bienvenido Gestor
```

Cuando conseguimos hacer login con el usuario Gestor nos aparecerá su menú.

```
-----Menú Gestor-----  
1. Mis proyectos.  
2. Vista detallada de los proyectos.  
3. Modificar o eliminar datos de los proyectos.  
4. Configuración.  
5. Cerrar sesión.
```

Si pulsamos 1 nos aparecerán los proyectos que hay actualmente y el menú para crear proyectos.

```
1  
Bienvenido a Mis proyectos.  
Puedes crear un máximo de 3 proyectos.  
Tienes 0 creados.  
¿Quieres crear algun proyecto (1 si, 2 no)?  
.
```

# Gestor

Si pulsamos 2 no crearemos ningún proyecto y volveremos al menú principal.

```
2
Saliendo de Mis Proyectos.
-----Menú Gestor-----
1. Mis proyectos.
2. Vista detallada de los proyectos.
3. Modificar o eliminar datos de los proyectos.
4. Configuración.
5. Cerrar sesión.
```

Si pulsamos 1 nos pondremos a crear proyectos y al final de crear el proyecto nos saldrá la información del proyecto y si queremos seguir creando más proyectos o no. Si pulsamos 2 nos volverá aparecer el menú principal.

```
PROYECTO 1.
Nombre: Proyecto1
Categoria: arte
Cantidad necesaria: 1000.0
Cantidad financiada: 0.0
Fecha inicio proyecto: 01/12/2025
Fecha fin proyecto: 10/12/2025
No tienes recompensas
-----
¿Quieres crear algún proyecto (1 si, 2 no)?
```

# Gestor

Al pulsar 2 nos saldrán los menú creados y un submenú con una vista detallada de cada proyecto que haya creado actualmente y al mostrar los proyectos nos vuelve a mandar al menú principal.

```
2
-----PROYECTO 1-----
Nombre: Proyecto1
Categoria: arte
Cantidad necesaria: 1000.0
Cantidad financiada: 0.0
Fecha inicio proyecto: 01/12/2025
Fecha fin proyecto: 10/12/2025
No tienes recompensas
*****Gráfico de Barras de la financiación del proyecto 1.*****
  0,0
-----Menú Gestor-----
1. Mis proyectos.
2. Vista detallada de los proyectos.
3. Modificar o eliminar datos de los proyectos.
4. Configuración.
5. Cerrar sesión.
|
```

En la opción 3 si accedemos nos permitirá modificar o eliminar los datos de los proyectos creados. Pero antes nos mostrará la cantidad de proyectos creados y las opciones para modificarlos que sería 1 para modificar o 4 para salir.

```
3
-----
Hay 1 disponibles
¿Que proyecto deseas modificar o eliminar?
Pulsa 1 para modificarlos pulsa 4 para Salir
-----
```

# Gestor

Si pulsamos 1 nos aparecerán los datos de el proyecto y las indicaciones para modificar, eliminar o salir en caso de no querer modificar ese dato.

```
Deseas eliminar o modificar el nombre del proyecto: a
1. Modificar
2. Eliminar
3. Salir
1
Nuevo nombre del proyecto
proyectoCambiado
Deseas eliminar o modificar la categoria del proyecto (arte, tecnologia, cine, música, juegos, comida, moda...) arte
1. Modificar
2. Eliminar
3. Salir
2
```

Cuando terminemos de cambiar los datos nos aparecerá toda la información del proyecto con los datos cambiados y nos mandara al menú principal.

```
3
Saliste exitosamente.
PROYECTO 1.
Nombre: a
Categoria: a
Cantidad necesaria: 1000.0
Cantidad financiada: 0.0
Fecha inicio proyecto: a
Fecha fin proyecto: a
Recompensas del proyecto:
-----Menú Gestor-----
1. Mis proyectos.
2. Vista detallada de los proyectos.
3. Modificar o eliminar datos de los proyectos.
4. Configuración.
5. Cerrar sesión.
```

# Gestor

Si pulsamos la opción 4 nos mostrará la configuración del usuario.

```
4
Bienvenido a la configuración.
1. Cambiar nombre de usuario.
2. Cambiar la contraseña de usuario.
3. Salir.
```

En este menú si pulsamos 1 podremos cambiar el nombre de usuario, 2 si queremos cambiar la contraseña y 3 para salir de la configuración y volver al menú principal.

```
1
Tu nombre actual es: Gestor
Pon tu nuevo nombre: Gestor
Cambiaste tu nombre a: Gestor
```

```
2
Tu contraseña actual es: 4321
Pon tu nueva contraseña: 432
Cambiaste tu contraseña a: 432
1. Cambiar nombre de usuario.
2. Cambiar la contraseña de usuario.
3. Salir.
```

# Gestor

Si en el menú principal pulsamos 5 estamos indicando que queremos cerrar sesión y nos volverá a pedir si queremos iniciar sesión otra vez.

```
-----Menú Gestor-----  
1. Mis proyectos.  
2. Vista detallada de los proyectos.  
3. Modificar o eliminar datos de los proyectos.  
4. Configuración.  
5. Cerrar sesión.  
5  
Cerraste sesion exitosamente.  
*****Bienvenidos al sistema de acceso*****  
Si quiere hacer login pulse 1, si quiere salir del programa 2.  
|
```

# Inversor 1/2

Para ingresar a alguno de los Inversores tendremos que meter su nombre y contraseña (Se bloquea a los 3 intentos)

```
Login fallido
Número de intentos excedido (Estás bloqueado).
```

```
Ingrese el nombre del usuario:
Inversor1
Ingrese la contraseña de usuario:
Inversor1
Login realizado. Bienvenido Inversor1
```

```
Ingrese el nombre del usuario:
Inversor2
Ingrese la contraseña de usuario:
Inversor2
Login realizado. Bienvenido Inversor2
```

Cuando entremos nos aparecerá el siguiente menú

```
Login realizado. Bienvenido Administrador
-----Menú Administrador-----
1. Panel de control
2. Proyectos
3. Configuración
4. Cerrar sesión
```

# Inversor 1/2

Para ingresar a alguno de los Inversores tendremos que meter su nombre y contraseña (Se bloquea a los 3 intentos)

```
Login fallido
Número de intentos excedido (Estás bloqueado).
```

```
Ingrese el nombre del usuario:
Inversor1
Ingrese la contraseña de usuario:
Inversor1
Login realizado. Bienvenido Inversor1
```

```
Ingrese el nombre del usuario:
Inversor2
Ingrese la contraseña de usuario:
Inversor2
Login realizado. Bienvenido Inversor2
```

Cuando entremos nos aparecerá el siguiente menú

```
-----MENU INVERSOR 1-----
1. Mis inversiones.
2. Proyectos.
3. Cartera digital.
4. Invitar a un amigo.
5. Configuración.
6. Cerrar sesión.
```

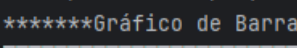
```
-----MENÚ INVERSOR 2-----
1. Mis inversiones.
2. Proyectos.
3. Cartera digital.
4. Invitar a un amigo.
5. Configuración.
6. Cerrar sesión.
```



# Inversor 1/2

## La primera opción sirve para ver en que proyecto has invertido

```
1 Bienvenido a Mis Inversiones.  
No has invertido en ningún proyecto.
```

```
-----PROYECTO 1-----  
Nombre: Messi  
Categoria: arteCantidad invertida: 45  
¿Quieres ver una vista detallada del proyecto?(1 si, 2 no)  
1  
-----PROYECTO 1-----  
Nombre: Messi  
Categoria: arte  
Cantidad necesaria: 100.0  
Cantidad financiada: 0.0450  
Fecha inicio proyecto: 12/09/2003  
Fecha fin proyecto: 12/09/2003  
Recompensas del proyecto:  
*****Gráfico de Barras de la financiación del proyecto 1.*****  


| Categoría  | Cantidad |
|------------|----------|
| Necesaria  | 100.0    |
| Financiada | 0.0450   |


```

En la segunda opción nos saldrá los proyectos que estén creados

```

2
----Listado de los actuales proyectos creados-----
-----PROYECTO 1-----
Nombre: Messi
Categoria: arte
Cantidad necesaria: 100.0
Cantidad financiada: 0.00
Fecha inicio proyecto: 12/09/2003
Fecha fin proyecto: 12/09/2003
Recompensas del proyecto:
*****Gráfico de Barras de la financiación del proyecto 1.*****
  0,0
-----PROYECTO 2-----
Nombre: Cr7
Categoria: tecnologia
Cantidad necesaria: 100.0
Cantidad financiada: 0.00
Fecha inicio proyecto: 11/09/2003
Fecha fin proyecto: 23/08/2018
Recompensas del proyecto:
*****Gráfico de Barras de la financiación del proyecto 2.*****
  0,0

```

# Inversor 1/2

La tercera opción es la cartera del inversor

```
Bienvenido a tu cartera digital.  
Tu saldo actual es de 0€  
1. Añadir saldo.  
2. Invertir en los proyectos.  
3. Salir.
```

En la cuál podremos añadir saldo con la primera opción

```
¿Cuánto quiere añadir a su cartera?  
65  
Actualmente tiene 65€.  
¿Desea seguir añadiendo a su cartera?(1 Si 2 No)
```

En la opción 2 es para invertir en el proyecto que queramos y quitara el dinero que haya invertido de su saldo

```
Bienvenido a tu cartera digital.  
Tu saldo actual es de 65€  
1. Añadir saldo.  
2. Invertir en los proyectos.  
3. Salir.  
2  
¿En qué proyecto quieres invertir?  
1. Invertir en el proyecto 1.  
2. Invertir en el proyecto 2.  
3. Salir.  
1  
¿Cuánto quieres invertir?  
45  
Has invertido 45€  
Saliendo de su cartera digital.
```

```
Bienvenido a tu cartera digital.  
Tu saldo actual es de 20€  
1. Añadir saldo.  
2. Invertir en los proyectos.  
3. Salir.
```

# Inversor 1/2

La cuarta opción es invitar a un amigo

```
4
-----Menú de tus amigos-----
1. Mostrar lista de amigos referidos
2. Añadir un nuevo amigo
3. Salir
Seleccione una opción:
```

La primera opción es para mostrar a tus amigos

```
1
Amigos: Messi@gmail.com
```

```
1
No hay amigos en la lista.
```

La segunda opción es añadir un amigo

```
2
Introduce el correo del amigo: Messi@gmail.com
Amigo añadido.
```

# Inversor 1/2

La quinta opción es cambiar el nombre o contraseña del usuario

```
5
Bienvenido a la configuración.
1. Cambiar nombre de usuario.
2. Cambiar la contraseña de usuario.
3. Salir.
```

La primera opción es cambiar el nombre

```
1
Tu nombre actual es: Inversor1
Pon tu nuevo nombre: Hola
Cambiaste tu nombre a: Hola
```

La segunda opción es cambiar la contraseña

```
2
Tu contraseña actual es: Inversor1
Pon tu nueva contraseña: Hola
Cambiaste tu contraseña a: Hola
```

```
*****Bienvenidos al sistema de acceso*****
Si quiere hacer login pulse 1, si quiere salir del programa 2.
1
Ingrese el nombre del usuario:
Hola
Ingrese la contraseña de usuario:
Hola
Login realizado. Bienvenido Hola
```