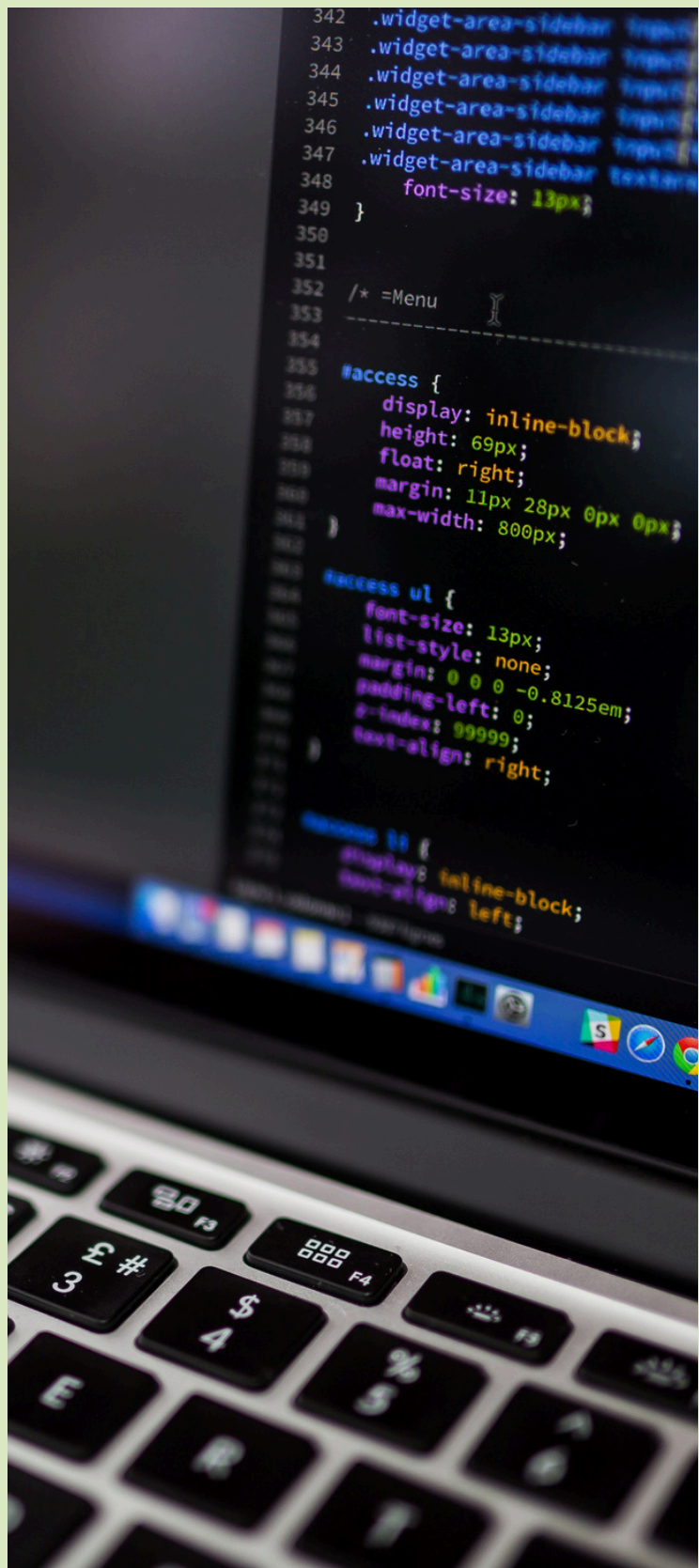


PROGRAMACIÓN

FERNAN STARTER



MANUAL PARA
USUARIOS

ÍNDICE

- 01 OPCION DEL MENÚ
- 02 GESTOR
- 03 INVERSOR 1 Y 2
- 04 ADMINISTRADOR
- 05 GRÁFICO DE LO RECAUDADO



OPCIÓN DEL MENÚ



AL INICIAR LA APLICACIÓN, EL SISTEMA SOLICITARÁ UN USUARIO Y UNA CONTRASEÑA PARA AUTENTICAR AL USUARIO EN LA PLATAFORMA. LOS TIPOS DE USUARIOS DISPONIBLES SON:

- ADMINISTRADOR
- GESTOR
- INVERSORES (INVERSOR1 E INVERSOR2)

```
Introduce el usuario (o escribe 'salir' para terminar):
```

Proceso de inicio de sesión:

- 1.Introduce tu nombre de usuario:
 - Administrador: administrador
 - Gestor: gestor
 - Inversor 1: inversor1
 - Inversor 2: inversor2
- 2.Si deseas salir del programa en cualquier momento, puedes escribir salir.
- 3.Introduce tu contraseña:
 - Administrador: administrador
 - Gestor: gestor
 - Inversor 1: inversor1
 - Inversor 2: inversor2

```
Contraseña incorrecta. Te quedan 0 intentos.  
La cuenta del Gestor ha sido bloqueada.
```

Bloqueo de Cuenta:

- Si introduces una contraseña incorrecta varias veces, la cuenta puede bloquearse después de 3 intentos fallidos. Un administrador podrá desbloquear la cuenta.

GESTOR

EL GESTOR ES RESPONSABLE DE LA GESTIÓN DE PROYECTOS EN LA PLATAFORMA. UNA VEZ AUTENTICADO CORRECTAMENTE, SE ACCEDERÁ AL MENÚ PRINCIPAL DEL GESTOR CON LAS SIGUIENTES OPCIONES:

```
Has accedido como Gestor.
```

```
--- Menú Gestor ---
```

```
1. Mostrar todos los proyectos de la plataforma
2. Crear un nuevo proyecto
3. Modificar un proyecto existente
4. Configuración
5. Cerrar Sesión
Selecciona una opción:
```

```
Creando un nuevo proyecto...
```

```
Introduce el nombre del proyecto: |
```

```
Configuración de la cuenta:
```

```
¿Que opción desea?
```

```
1. Cambiar nombre de usuario
2. Cambiar contraseña
3. Volver
```

```
Selecciona una opción: 5
```

```
Saliendo del menú Gestor...
```

```
Introduce el usuario (o escribe 'salir' para terminar):
```

1. Mostrar todos los proyectos de la plataforma

- Muestra los proyectos creados hasta el momento, con detalles como:
 - Nombre, descripción, categoría.
 - Cantidad necesaria y cantidad financiada.
 - Fecha de inicio y fin.
 - Recompensas para los inversores.
 - Barra de progreso mostrando el porcentaje de financiación alcanzado.

- Si no hay proyectos, se muestra un mensaje indicando que no hay proyectos creados.

2. Crear un nuevo proyecto

- Permite crear un proyecto nuevo, ingresando:
 - Nombre, descripción, categoría.
 - Cantidad necesaria para financiar y cantidad ya financiada.
 - Fechas de inicio y fin.
 - Tres recompensas para los inversores.

- Límite de 3 proyectos. Si ya hay 3 proyectos creados, no podrás crear más.

3. Modificar un proyecto existente

- Permite modificar un proyecto previamente creado, eligiendo entre los proyectos disponibles (1, 2, 3).
- Se puede cambiar la información del proyecto, como:
 - Nombre, descripción, categoría.
 - Cantidad necesaria y cantidad financiada.
 - Fechas de inicio y fin.
 - Recompensas.
- Si el proyecto no existe, se notificará al usuario.

4. Configuración

- Cambiar nombre de usuario: Permite al gestor cambiar su nombre de usuario.
- Cambiar contraseña: Permite al gestor cambiar su contraseña.
- Volver: Regresa al menú principal.

5. Cerrar sesión

- Sal del menú y regresa al inicio de sesión.

INVERSORES

EL INVERSOR 1 Y 2 ACCEDE A UN MENÚ PRINCIPAL CON VARIAS OPCIONES PARA GESTIONAR SUS INVERSIONES Y CONFIGURACIONES. A CONTINUACIÓN SE DETALLAN LAS OPCIONES DISPONIBLES:

OPCIONES DEL MENÚ PRINCIPAL:

```
Has accedido como Inversor1.

--- Menú Inversor 1 ---
1. Mis inversiones
2. Proyectos Disponibles
3. Cartera digital
4. Referidos
5. Configuración
6. Cerrar sesión
Selecciona una opción: |
```

1.Mis Inversiones

- Muestra un listado de los proyectos en los que el Inversor 1 o 2 ha invertido, con la cantidad invertida en cada uno.
- Si no ha realizado ninguna inversión, se mostrará un mensaje indicando que aún no tiene inversiones.

2.Proyectos Disponibles

- Ofrece un submenú para interactuar con los proyectos disponibles para invertir. Dentro de este submenú, el Inversor 1 o 2 puede:
 - Listar proyectos: Muestra una lista de los proyectos disponibles con su nombre, categoría, cantidad necesaria y cantidad financiada.
 - Ver detalles de un proyecto: Permite al Inversor 1 seleccionar un proyecto para ver más información, como su descripción, cantidad necesaria, cantidad financiada, fecha de inicio y fin de las inversiones, y recompensas para los inversores.
 - Invertir en un proyecto: Permite al Inversor 1 o 2 seleccionar un proyecto en el que invertir, especificando la cantidad que desea aportar.
 - Volver al menú principal: Regresa al menú principal.

```
--- Proyectos Disponibles ---
1. Listar proyectos
2. Ver detalles de un proyecto
3. Invertir en un proyecto
4. Volver al menú principal
Selecciona una opción: |
```

3.Cartera Digital

- Muestra el saldo disponible del Inversor 1 o 2. El inversor puede añadir más dinero a su saldo si lo desea.
- Añadir saldo: Permite al Inversor 1 ingresar una cantidad de dinero para agregar a su saldo disponible.

```
--- Cartera Digital ---
Saldo disponible: 0.0
¿Cuánto deseas añadir a tu saldo?
```

4.Referidos

- Muestra los referidos actuales del Inversor 1 o 2. Si no tiene referidos, mostrará un mensaje indicando que no tiene ninguno.
- El inversor puede agregar nuevos referidos mediante su correo electrónico.

```
--- Referidos ---
Referidos actuales: Ninguno
Introduce el correo del nuevo referido:
```

5.Configuración

- Permite al Inversor 1 o 2 cambiar su nombre de usuario o contraseña.
- Cambiar nombre de usuario: El inversor puede actualizar su nombre de usuario.
- Cambiar contraseña: El inversor puede actualizar su contraseña.
- Volver: Regresa al menú principal.

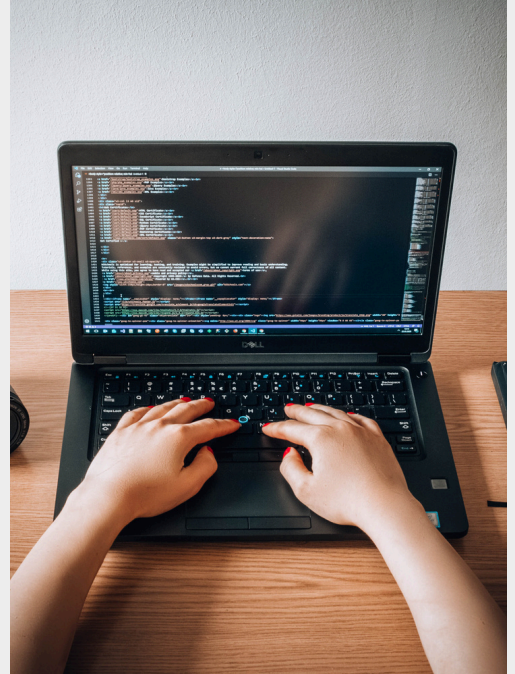
6.Cerrar sesión

- Cierra la sesión del inversor y regresa a la pantalla de inicio de sesión.

MENSAJES INFORMATIVOS:

- Si el Inversor 1 o 2 selecciona una opción inválida en cualquier menú, el sistema mostrará el mensaje: "Opción inválida."
- Si no hay proyectos disponibles o si no tiene saldo suficiente para realizar una inversión, se mostrará un mensaje indicando el problema.
- Si el inversor intenta invertir en un proyecto con una cantidad mayor a su saldo disponible o superior a la cantidad restante por financiar, el sistema mostrará un mensaje: "Cantidad inválida."

ADMINISTRADOR



1 MENÚ ADMINISTRADOR / PANEL DE CONTROL:

Panel de Control

En esta opción, el administrador puede gestionar a los usuarios. Se le presentan dos subopciones:

- Bloquear usuario: Permite bloquear al Inversor 1, Inversor 2 o al Gestor. Al bloquear, se reinician los intentos de acceso fallidos del usuario y se impide que realice acciones en el sistema.
- Desbloquear usuario: Permite desbloquear al Inversor 1, Inversor 2 o al Gestor, restaurando los intentos de acceso fallidos y permitiendo que el usuario acceda de nuevo.
- Volver: Regresa al menú principal del Administrador.

```
--- Panel de Control ---  
1. Bloquear usuario  
2. Desbloquear usuario  
3. Volver
```

2 MENÚ ADMINISTRADOR / PROYECTOS:

Mostrar todos los proyectos de la plataforma

En esta opción, el administrador puede ver todos los proyectos y modificar los existentes creados en la plataforma, mostrando:

- Nombre del proyecto / Nuevo nombre
- Descripción / Nueva Descripción
- Categoría / Nueva categoría
- Cantidad necesaria y financiada / Nueva cantidad necesaria y financiada
- Fechas de inicio y fin / Nuevas fechas de inicio y fin
- Recompensas / Nuevas recompensas
- Barra de progreso: Muestra el porcentaje de la cantidad financiada en comparación con la cantidad necesaria mediante una barra visual.

3 CONFIGURACIÓN / CERRAR SESION:

Configuración

El administrador puede cambiar su nombre de usuario o contraseña. Se le presentan dos opciones:

- Cambiar nombre de usuario: Permite al administrador ingresar un nuevo nombre de usuario.
- Cambiar contraseña: Permite al administrador ingresar una nueva contraseña.
- Volver: Regresa al menú principal del Administrador.

```
--- Configuración ---  
¿Que opción desea?  
1. Cambiar nombre de usuario  
2. Cambiar contraseña  
3. Volver
```

Cerrar sesión

Esta opción permite al administrador cerrar su sesión actual y salir del sistema.

CONOCE AL EQUIPO

**LAS PERSONAS DE GRUPO FERNAN STARTER
COMPARTEN LA VISIÓN Y LOS VALORES**



ALEXIS LÓPEZ MORAL
Administrador



ADRIÁN MORENO PARRAS
Gestor



IZAN CAÑO
Inversor 1 y 2

FERNAN
STARTER

CONTÁCTANOS

IES FERNANDO 3º
MARTOS (JAÉN)
23600