

Manual del Usuario - Software FinApp

1. Portada

Nombre del software: Sistema de Gestion de Gastos FinApp

Version: 1.0

Fecha de elaboracion: 10 de mayo de 2025

Autores del manual: Cristian Lopez, Brian Cadavid y Dayana Garcia Rodriguez

2. Indice

1. Portada	1
2. Indice	2
3. Introduccion	3
4. Requisitos del sistema	4
5. Instalacion y configuracion inicial	5
6. Acceso al sistema	6
7. Interfaz de usuario	7
8. Funciones principales	8
9. Soporte tecnico	9
10. Glosario	10
11. Apendices	11

3. Introduccion

Proposito del software:

FinApp es un sistema web desarrollado en ASP.NET Core MVC, diseñado para gestionar gastos personales, presupuestos, categorias de gasto, monedas y usuarios de forma eficiente y estructurada.

Objetivos del manual:

- Guiar al usuario en la instalacion, configuracion y uso del sistema.
- Describir de manera clara las funcionalidades disponibles.
- Servir como referencia en caso de dudas o errores.

4. Requisitos del sistema

Minimos:

- Sistema operativo: Windows 10 o superior
- Procesador: Intel Core i3
- Memoria RAM: 4 GB
- Espacio en disco: 500 MB
- Navegador: Google Chrome, Microsoft Edge

Recomendados:

- Sistema operativo: Windows 11

Manual del Usuario - Software FinApp

- Procesador: Intel Core i5 o superior
- Memoria RAM: 8 GB o mas
- SQL Server Express o LocalDB
- Visual Studio 2022 o superior
- .NET 9 SDK instalado

Dependencias:

- .NET 9 SDK
- SQL Server Express / LocalDB
- Editor compatible como Visual Studio

5. Instalacion y configuracion inicial

1. Crear la base de datos

- Ejecutar el archivo 'Crear Base de datos.bat' como administrador.
- Este proceso:
 - Elimina la base de datos anterior (si existe).
 - Borra migraciones.
 - Crea una nueva migracion.
 - Aplica los cambios a la base de datos.

Nota:

Si usas una instancia distinta de SQL Server, modifica la cadena de conexion en appsettings.json dentro del proyecto SggApp.

2. Ejecutar el sistema

- Abrir terminal y navegar al proyecto MVC:

```
cd beta-SistemasFacturacion/SggApp
dotnet run
```
- Visitar la URL mostrada en consola (<https://localhost:xxxx>).

6. Acceso al sistema

Para acceder al sistema FinApp, sigue estos pasos:

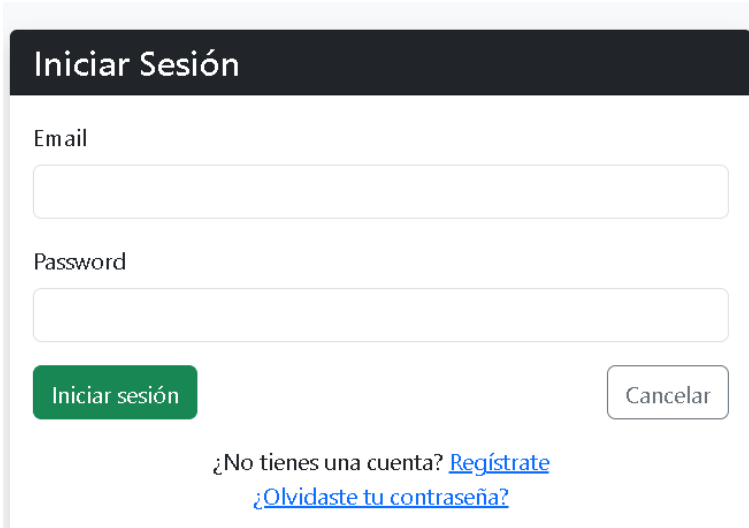
1. Abre la aplicacion web en el navegador.
2. Ingresa tu correo electronico registrado en el campo "Email".
3. Introduce tu contrasena en el campo "Password".
4. Haz clic en el boton "Iniciar sesion".

Opciones adicionales:

Manual del Usuario - Software FinApp

- Si no tienes cuenta, haz clic en "Regístrate".
- Si olvidaste tu contraseña, haz clic en el enlace correspondiente.

A continuacion, se muestra la pantalla de inicio de sesion:



Iniciar Sesión

Email

Password

Iniciar sesión Cancelar

¿No tienes una cuenta? [Regístrate](#)
[¿Olvidaste tu contraseña?](#)

7. Interfaz de usuario

El sistema cuenta con una interfaz web moderna y amigable construida con ASP.NET MVC y Bootstrap 5.

- Barra de navegacion para acceder a las secciones: Gastos, Categorías, Presupuestos, Usuarios, Monedas.
- Formularios CRUD con validaciones.
- Tablas para visualizar y editar datos.

8. Funciones principales

Gestion de Usuarios:

- Crear, editar, eliminar y listar usuarios.

Gestion de Categorías:

- Clasificación de los tipos de gasto.

Gestion de Gastos:

- Registro de gastos con fecha, descripción, categoría y moneda.

Gestion de Presupuestos:

- Asignación de montos límite por categoría.

Gestion de Monedas:

- Administración de monedas aceptadas en el sistema.

9. Soporte técnico

Manual del Usuario - Software FinApp

Desarrolladores:

- Cristian Lopez
- Brian Cadavid
- Dayana Garcia Rodriguez

Contacto:

- cristian.lopez941@pascualbravo.edu.co
- brian.cadavid711@pascualbravo.edu.co
- d.garcia724@pascualbravo.edu.co

10. Glosario

- CRUD: Operaciones Crear, Leer, Actualizar y Eliminar.
- ASP.NET Core MVC: Framework para aplicaciones web.
- Entity Framework: ORM para manejar la base de datos.
- Migracion: Conjunto de instrucciones para actualizar la base de datos.
- Base de datos: Sistema para guardar la informacion del sistema.

11. Apendices

Licencia:

Este software se distribuye con fines educativos.

Creditos:

Desarrollado por Cristian Lopez, Brian Cadavid y Dayana Garcia Rodriguez.

Enlaces utiles:

- .NET SDK: <https://dotnet.microsoft.com/download>
- SQL Server LocalDB: <https://learn.microsoft.com/sql/database-engine/configure-windows/sql-server-express-localdb>