Aplicación Control de Gastos de Coches

Información

Usuario

- nombre (único)
- código UUID (generado automáticamente)
- lista coches propios (relación)

Coche

- marca
- modelo
- matrícula
- año
- lista propietarios (relación)
- lista gastos (relación)

Propietario

- usuario (relación)
- coche (relación)

Gasto

- tipo: (gasolina, revisión, ITV, cambio de aceite, otros)
- kilometraje
- fecha
- importe
- descripción (opcional)
- coche (relación)

Acción

Registrar usuario

Registrarse en el sistema con nombre único y obtener código UUID automáticamente.

Login

Conectarse al sistema con credenciales de usuario.

Crear coche

Crear un nuevo coche y convertirse automáticamente en propietario.

• Previo: Login

Añadir propietario a coche

Añadir otro usuario como propietario usando su código UUID.

• Previo: Login y ser propietario del coche

Ver coches propios

Mostrar lista de todos los coches de los que el usuario es propietario.

• Previo: Login

Ver información de coche

Visualizar detalles completos de un coche específico.

• Previo: Login y ser propietario del coche

Editar coche

Modificar información de un coche.

• Previo: Login y ser propietario del coche

Eliminar coche

Borrar un coche del sistema.

• Previo: Login y ser propietario del coche

Añadir gasto

Registrar un nuevo gasto para un coche específico.

• Previo: Login y ser propietario del coche

Ver resumen de gastos

Mostrar tabla con todos los gastos de un coche con filtros disponibles (año, fecha, kilómetros).

• Previo: Login y ser propietario del coche