

Coche Amigo

Programación | Reto UT 06



Índice

1. Introducción.
2. Clases.
3. Menú inicial.
4. Submenú.
5. Opción 1.
6. Opción 2.
7. Pago.

Introducción

Coches amigo es un programa para la compra de un coche, con la opción:

```
graph TD; A[Coches amigo es un programa para la compra de un coche, con la opción:] --> B[De elegirlo del stock actual de la tienda.]; A --> C[Configurarlo por ti mismo.];
```

De elegirlo del stock actual de la tienda.

Configurarlo por ti mismo.

Clases

- CocheMain
- Cliente
- Coche
- CaracteristicasCoche
- GestorConcesionario
- Venta

Menú inicial

```
**** Bienvenido a Coche Amigo ****  
1. Registrate  
2. Salir  
□
```

```
Introduce tu nombre: Amine  
Introduce tu primer apellido: Alaoui  
Introduce tu segundo apellido:  
Introduce tu dni: x2367890y  
Introduce tu direccion(Calle/Avenida, Numero,Codigo Postal): Calle Capitan Garcia Gea, 2, 03182  
  
Hola Amine elige una opcion:  
1. Ver coches disponibles.  
2. Configurar un coche nuevo.  
3. Volver al menu inicial.
```

Adios, vuelva pronto.

Saliendo del programa...

Submenú

```
Hola Amine elige una opcion:  
1. Ver coches disponibles.  
2. Configurar un coche nuevo.  
3. Volver al menu inicial.
```



```
Volviendo al menu inicial...
```

```
1. Registrarse  
2. Salir
```



Opción 1

Ver coches disponibles

```
Hola Amine elige una opcion:  
1. Ver coches disponibles.  
2. Configurar un coche nuevo.  
3. Volver al menu inicial.  
1
```

```
Estos son los coches que tenemos en el stock:
```

```
Coche 1: Marca: Ferrari, Modelo: 488 Pista, Categoria: Super Deportivo, Caracteristicas: [Color: Rojo, Transmision: Automatico, Motorizacion: Gasolina].  
Precio: 48500.0$.
```

```
Coche 2: Marca: Toyota, Modelo: Yaris, Categoria: Compacto, Caracteristicas: [Color: Azul, Transmision: Manual, Motorizacion: Gasoil].  
Precio: 44000.0$.
```

```
Coche 3: Marca: Kia, Modelo: Sport, Categoria: Suv, Caracteristicas: [Color: Negro, Transmision: Automatico, Motorizacion: Hibrido].  
Precio: 52500.0$.
```

```
Amine que quieres hacer ahora:
```

```
1. Elegir un coche del stock.  
2. Volver atras.  
[]
```

```
Volviendo atras...
```

```
Hola Amine elige una opcion:
```

```
1. Ver coches disponibles.  
2. Configurar un coche nuevo.  
3. Volver al menu inicial.  
[]
```

```
Amine elige una opcion:
```

```
1. Coche 1.  
2. Coche 2.  
3. Coche 3.  
4. Volver atras.  
[]
```

```
Has elegido el siguiente coche:
```

```
Coche 1: Marca: Ferrari, Modelo: 488 Pista, Categoria: Super Deportivo, Caracteristicas: [Color: Rojo, Transmision: Automatico, Motorizacion: Gasolina].  
Precio: 48500.0$.
```

```
Volviendo atras...
```

```
Selecciona una opcion:
```

```
1. Prodecir al pago.  
2. Volver a elegir un coche.  
3. Volver al submenu inicial.  
[]
```

Opción 2

Configurar un coche nuevo

```
Introduce la marca que quieras (Toyota, Ferrai, Porsche): Toyota
Introduce el modelo del coche (Corolla, Roma, Panamera): Yaris
Introduce la categoria (Suv, Todoterreno, Deportivo): Hatchback
```

```
Elige Color
```

- 1. Rojo 1500.0\$
- 2. Negro 2500.0\$
- 3. Azul 3000.0\$
- 4. Amarillo 5000.0\$
- 5. Blanco 2500.0\$

```
Selecciona una opcion: 1
```

```
Elige Transmision
```

- 1. Manual 10000.0\$
- 2. Automatica 15000.0\$

```
Selecciona una opcion: 1
```

```
Elige Motorizacion
```

- 1. Gasolina 12000.0\$
- 2. Gasoil 11000.0\$
- 3. Hibrido 15000.0\$
- 4. Electrico 20000.0\$

```
Selecciona una opcion: 1
```

```
Coche configurado:
```

```
Coche 4: Marca: Toyota, Modelo: Yaris, Categoria: Hatchback, Caracteristicas: [Color: Rojo, Transmision: Manual, Motorizacion: Gasolina].
Precio: 43500.0$.
```


Pago

Selecciona una opcion:

1. Prodecer al pago.
2. Volver a configurar un coche de nuevo.
3. Volver al submenu inicial.

1

Introduce la cantidad de dinero disponible: 4

Operacion rechazada(dinero insuficiente).

Selecciona una opcion:

1. Prodecer al pago.
2. Volver a configurar un coche de nuevo.
3. Volver al submenu inicial.

1

Introduce la cantidad de dinero disponible: 5000000

**** Factura ****

Datos de cliente:

Nombre completo: Amine Alaoui

DNI: x3412678y

Domicilio: Calle Capitan, 2, 03182

.....

Datos coche:

Coche: Toyota Yaris.

Categoria: Hatchback.

Caracteristicas: [Color: Rojo, Transmision: Manual, Motorizacion: Gasolina].

.....

Precio Total: 43500.0\$.

Coche comprado, gracias por comprar en Coche Amigo.

Hasta la proxima, adios.

Selecciona una opcion:

1. Prodecer al pago.
2. Volver a elegir un coche.
3. Volver al submenu inicial.

???

