

PASO 1

```
PS C:\Users\AlumTA\Desktop\
nal\ApiRest> dotnet run
```

Ejecutamos el directorio ApiRest: dotnet run

Una vez nos salga este mensaje

```
info: Microsoft.Hosting.Lifetime[14]
      Now listening on: http://localhost:5000
info: Microsoft.Hosting.Lifetime[0]
      Application started. Press Ctrl+C to shut down.
info: Microsoft.Hosting.Lifetime[0]
      Hosting environment: Production
info: Microsoft.Hosting.Lifetime[0]
      Content root path: C:\Users\AlumTA\Desktop\PSEP
est
info: Microsoft.AspNetCore.Hosting.Diagnostics[1]
```

Estará iniciada la API.

PASO 2

Después hacemos lo mismo con el servidor: dotnet run

Y nos tiene que salir esto →

```
Waiting for a connection...
```

Eso quiere decir que el servidor está encendido.

PASO 3

Por último haría falta arrancar los diferentes clientes: dotnet run

```
Conectado al servidor.

=== MENÚ PRINCIPAL F1 ===
1. Ver pilotos
2. Ver equipos
3. Ver circuitos
4. Ver récords históricos
5. Buscar piloto por nombre
6. Buscar equipo por nombre
7. Buscar circuito por país
```

Y si nos sale esto, ya estará funcionando todo y podremos hacer las llamadas que queramos a la API.

COMPROBACIÓN

- Comprobamos si 2 clientes pueden hacer llamadas a la vez.

Opción: 2	Opción: 3
=== EQUIPOS DE FÓRMULA 1 ===	=== CIRCUITOS DE FÓRMULA 1 ===
Equipo: Ferrari	Circuito: Monza
Nacionalidad: Italy	Ubicación: Italy
Campeonatos: 16	Primer GP: 1950
Victorias: 243	Longitud: 5,793 km
Podios: 800	Vuelta récord: 1:21.046
Pilotos: Charles Leclerc, Carlos Sai	Poseedor del récord: Rubens Barriche

- CRUD
 - Ver pilotos:

```
=== PILOTOS DE FÓRMULA 1 ===  
  
Piloto: Michael Schumacher  
Nacionalidad: German  
Títulos mundiales: 7  
Victorias: 91  
Podios: 155  
Vueltas rápidas: 77  
Poles: 68  
Equipos: Jordan, Benetton, Ferrari, Mercedes
```

- Ver equipos:

```
=== EQUIPOS DE FÓRMULA 1 ===  
  
Equipo: Ferrari  
Nacionalidad: Italy  
Campeonatos: 16  
Victorias: 243  
Podios: 800  
Pilotos: Charles Leclerc, Carlos Sainz
```

- Ver Circuitos:

```
=== CIRCUITOS DE FÓRMULA 1 ===
```

```
Circuito: Monza  
Ubicación: Italy  
Primer GP: 1950  
Longitud: 5,793 km  
Vuelta récord: 1:21.046  
Poseedor del récord: Rubens Barrichello
```

- Ver Récords Históricos:

```
=== RÉCORDS DE FÓRMULA 1 ===
```

```
Mayor número de victorias: Lewis Hamilton (103 v  
)  
Mayor número de poles: Lewis Hamilton (104 poles  
Mayor número de títulos: Michael Schumacher, Le  
Hamilton (7 titles each)  
Vuelta más rápida: Valtteri Bottas - Monza 2020  
18.887)
```

- Buscar Piloto por nombre (completo):

```
=== INFORMACIÓN DEL PILOTO ===
```

```
Piloto: Fernando Alonso  
Nacionalidad: Spanish  
Títulos mundiales: 2  
Victorias: 32  
Podios: 106  
Vueltas rápidas: 0  
Poles: 22
```

- Buscar Equipo por nombre:

```
=== INFORMACIÓN DEL EQUIPO ===
```

```
Equipo: Ferrari  
Nacionalidad: Italy  
Campeonatos: 16  
Victorias: 243  
Podios: 800  
Pilotos: Charles Leclerc, Carlos Sainz
```

- Buscar Circuito por país:

```
=== CIRCUITOS EN MONACO ===
```

```
Circuito: Monaco  
Ubicación: Monaco  
Primer GP: 1950  
Longitud: 3,337 km  
Vuelta récord: 1:12.909  
Poseedor del récord: Lewis Hamilton
```