
























Estructura de mi proyecto de reservas :

lago Xesus Cadavid Gonzalez > Proyectos > reservas-app >				
    Ordenar ▾  Ver ▾ ...				
Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño	
 backend	05/11/2025 8:35	Carpeta de archivos		
 frontend	04/11/2025 10:26	Carpeta de archivos		
 serviciocron	04/11/2025 12:25	Carpeta de archivos		
 docker-compose.yml	12/11/2025 11:24	Archivo de origen Yaml	1 KB	

Desde reseravas-app corro docker-compose down y docker-compose up --build

> lago Xesus Cadavid Gonzalez > Proyectos > reservas-app > backend >				
    Ordenar ▾  Ver ▾ ...				
Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño	
 .git	13/11/2025 12:53	Carpeta de archivos		
 .github	05/11/2025 8:35	Carpeta de archivos		
 .vs	05/11/2025 9:45	Carpeta de archivos		
 .vscode	03/11/2025 10:28	Carpeta de archivos		
 ReservasApi	13/11/2025 10:00	Carpeta de archivos		
 .dockerignore	03/11/2025 10:29	Archivo DOCKERIGNORE	1 KB	
 .gitignore	10/11/2025 12:14	Archivo de origen Git Ignore	2 KB	
 backend.sln	12/11/2025 15:14	Visual Studio Solution	2 KB	
 Dockerfile	03/11/2025 10:29	Archivo	1 KB	

SIGUE Y TERMINA EN PÁGINA SIGUIENTE

Iago Xesus Cadavid Gonzalez > Proyectos > reservas-app > backend > ReservasApi >					
<div> </div> <div> Ordenar ▾ Ver ▾ ... </div>					
Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño		
bin	03/11/2025 10:28	Carpeta de archivos			
Controllers	13/11/2025 14:43	Carpeta de archivos			
Data	07/11/2025 13:55	Carpeta de archivos			
Eventos	11/11/2025 12:39	Carpeta de archivos			
Migrations	12/11/2025 15:40	Carpeta de archivos			
Modelos	12/11/2025 15:57	Carpeta de archivos			
obj	12/11/2025 15:16	Carpeta de archivos			
Properties	03/11/2025 10:10	Carpeta de archivos			
appsettings.Development.json	03/11/2025 10:10	Archivo de origen JSON	1 KB		
appsettings.json	12/11/2025 15:47	Archivo de origen JSON	1 KB		
Program.cs	13/11/2025 10:00	Archivo de origen C#	3 KB		
ReservasApi.csproj	12/11/2025 15:16	Archivo de origen C# Project	2 KB		
ReservasApi.csproj.user	05/11/2025 8:35	Per-User Project Options File	1 KB		
ReservasApi.http	03/11/2025 10:10	Archivo HTTP	1 KB		

Desde ReservasApi ejecuto **dotnet build**

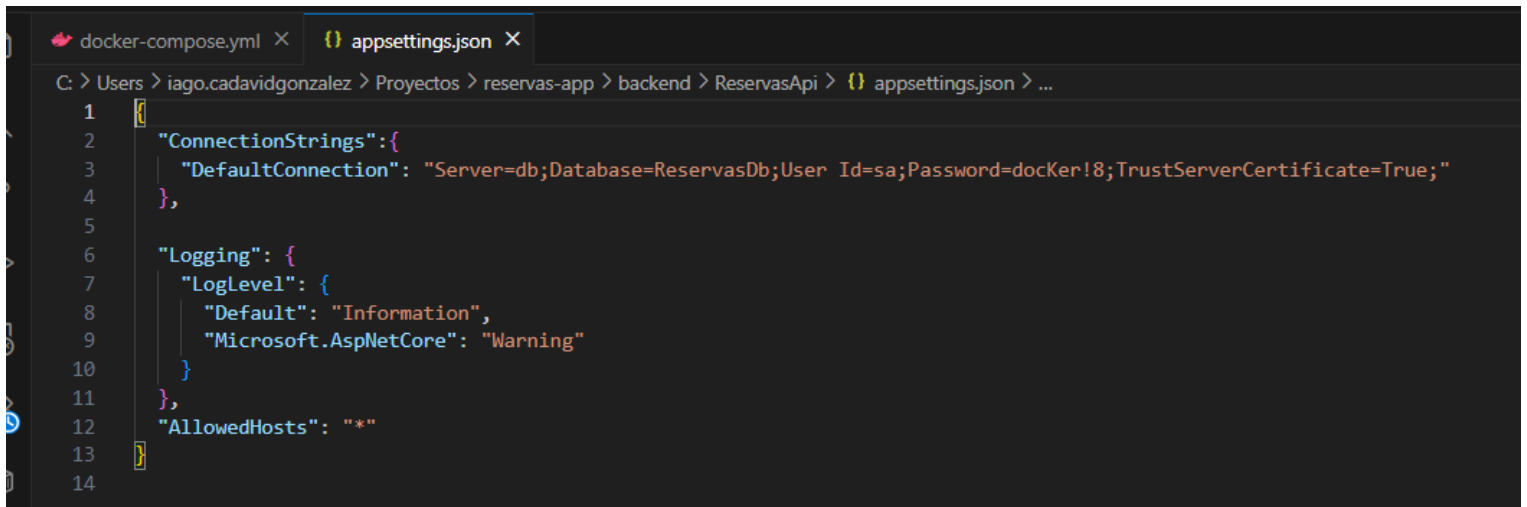
Mi docker-compose.yml :

PÁGINA SIGUIENTE

```
docker-compose.yml X
C:\Users\iagocadavidgonzalez\Proyectos\reservas-app > docker-compose.yml
1  version: "3.9"
2
3  >Run All Services
4  services:
5    >Run Service
6    frontend:
7      build:
8        context: ./frontend
9      ports:
10       - "4200:80"
11     depends_on:
12       - backend
13
14   >Run Service
15   backend:
16     build:
17       context: ./backend
18     ports:
19       - "5000:5000"
20     environment:
21       - ASPNETCORE_ENVIRONMENT=Development
22       - ConnectionStrings_DefaultConnection=Server=db;Database=ReservasDb;User Id=sa;Password=docKer!8;TrustServerCertificate=True;
23     depends_on:
24       - db
25
26   >Run Service
27   db:
28     image: mcr.microsoft.com/mssql/server:2022-latest
29     container_name: sqlserver
30     environment:
31       - ACCEPT_EULA=Y
32       - SA_PASSWORD=docKer!8
33     ports:
34       - "1433:1433"
35     volumes:
36       - data_sql:/var/opt/mssql
37
38 volumes:
39   data_sql:
```

Mi appsettings.json del backend :

PÁGINA SIGUIENTE



```
1  {
2    "ConnectionStrings": {
3      "DefaultConnection": "Server=db;Database=ReservasDb;User Id=sa;Password=docKer!8;TrustServerCertificate=True;"
4    },
5
6    "Logging": {
7      "LogLevel": {
8        "Default": "Information",
9        "Microsoft.AspNetCore": "Warning"
10     }
11   },
12   "AllowedHosts": "*"
13 }
14
```

Si corres el backend en local (por ejemplo con **dotnet run** o con los comandos **dotnet ef**), entonces debes poner **localhost,1433** en lugar de db (db es el nombre del servicio del sqlserver container, dicho nombre lo establecí en docker-compose.yml).

Pones 'db' cuando corres el backend en su Docker container.