

NET CORE

Manual técnico

Enlace de repositorio: <https://github.com/mdaniel543/PT-Devel.git>

Enlace Collection Postman: https://github.com/mdaniel543/PT-Devel/blob/main/Postman/PT-DEVEL.postman_collection.json

- **ASP .NET CORE Web API**
 - Conexión a la base de datos

```
"ConnectionStrings": {  
  "DefaultConnection": "Server=LAPTOP-TDH7JF9P;Database=db-acme;Trusted_Connection=True;TrustServerCertificate=True;"  
},
```

- Configuración del JWT


```
"Jwt": {  
  "Key": "pruebatecnica.Devel",  
  "Issuer": "http://localhost:7169",  
  "Audience": "*",  
  "Subject": "WebApi",  
  "Expires": 30  
}
```

```
builder.Services.AddAuthentication(JwtBearerDefaults.AuthenticationScheme)  
    .AddJwtBearer(options =>  
    {  
        options.TokenValidationParameters = new Microsoft.IdentityModel.Tokens.TokenValidationParameters  
        {  
            ValidateIssuer = true,  
            ValidateAudience = true,  
            ValidateLifetime = true,  
            ValidateIssuerSigningKey = true,  
            ValidIssuer = builder.Configuration["Jwt:Issuer"],  
            ValidAudience = builder.Configuration["Jwt:Audience"],  
            IssuerSigningKey = new SymmetricSecurityKey(Encoding.UTF8.GetBytes(builder.Configuration["Jwt:Key"]))  
        };  
    });
```

- Configuración de CORS

```
builder.Services.AddCors(options =>  
{  
    options.AddPolicy(name: MyAllowSpecificOrigins, policy =>  
    {  
        policy.WithOrigins("http://localhost:5173/").AllowAnyHeader().AllowAnyOrigin().AllowAnyMethod();  
    });  
});
```

- SWAGGER (Documentación de endpoints)

 Swagger
OPEN SOURCE API TOOL

Select a definition ApiWeb v1

ApiWeb 1.0 OAS3
https://localhost:7169/swagger/v1/swagger.json

Campo ^

GET /Campo/{id} v

PUT /Campo/{id} v

DELETE /Campo/{id} v

POST /Campo v

Encuesta ^

GET /Encuesta v

POST /Encuesta v

GET /Encuesta/one/{id} v

GET /Encuesta/{id} v

PUT /Encuesta/{id} v

DELETE /Encuesta/{id} v

Respuesta ^

GET /Respuesta/{id} v

POST /Respuesta v

Usuario ^

GET /Usuario v

POST /Usuario v

POST /Usuario/login v

Schemas ^

Schemas ^

Campo >

Encuestum >

Respuestum >

Tipo >

Usuario >