SWAGGER.IO TOEVOEGEN AAN JE .NET Core API

Installeer de NuGet package genaamt SwashBuckle.AspNetCore

Open je Startup.cs en navigeer naar de methode ConfigureServices(). Voeg hier het volgende stukje code toe:

|  |
| --- |
| services.AddSwaggerGen(c =>  {  c.SwaggerDoc("v1", **new** OpenApiInfo {Title = "Values Api", Version = "v1"});  }); |

Dan voeg je het volgende toe in de Configure() methode:

|  |
| --- |
| app.UseSwagger();  app.UseSwaggerUI(c =>  {  c.SwaggerEndpoint("/swagger/v1/swagger.json", "Authentication & Authorization service");  }); |

Let op! Ik vind het zelf handig om dit stukje in de **if** statement met env.IsDevelopment() te zetten.

Run de code en ga naar /swagger

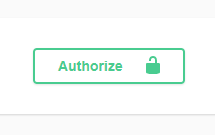
# Optioneel (auth)

Het is mogelijk om authentication/authorization door middel van een JWToken toe te voegen. Dat doe je door het volgende stukje code toe te voegen in de

services.AddSwaggerGen(c =>{}:

c.AddSecurityDefinition("Bearer", **new** OpenApiSecurityScheme  
 {  
 Name = "Authorization",  
 Type = SecuritySchemeType.ApiKey,  
 Scheme = "Bearer",  
 BearerFormat = "JWT",  
 In = ParameterLocation.Header,  
 Description = "JWT Authorization header using the Bearer scheme."  
 });  
  
 c.AddSecurityRequirement(**new** OpenApiSecurityRequirement  
 {  
 {  
 **new** OpenApiSecurityScheme  
 {  
 Reference = **new** OpenApiReference  
 {  
 Type = ReferenceType.SecurityScheme,  
 Id = "Bearer"  
 }  
 },  
 **new** **string**[] {}  
  
 }  
 });

Vervolgens selecteer je de volgende knop rechtsboven op de swagger pagina:



Dan opent het volgende schermpje en vul je “Bearer <token>” in als volgt:

