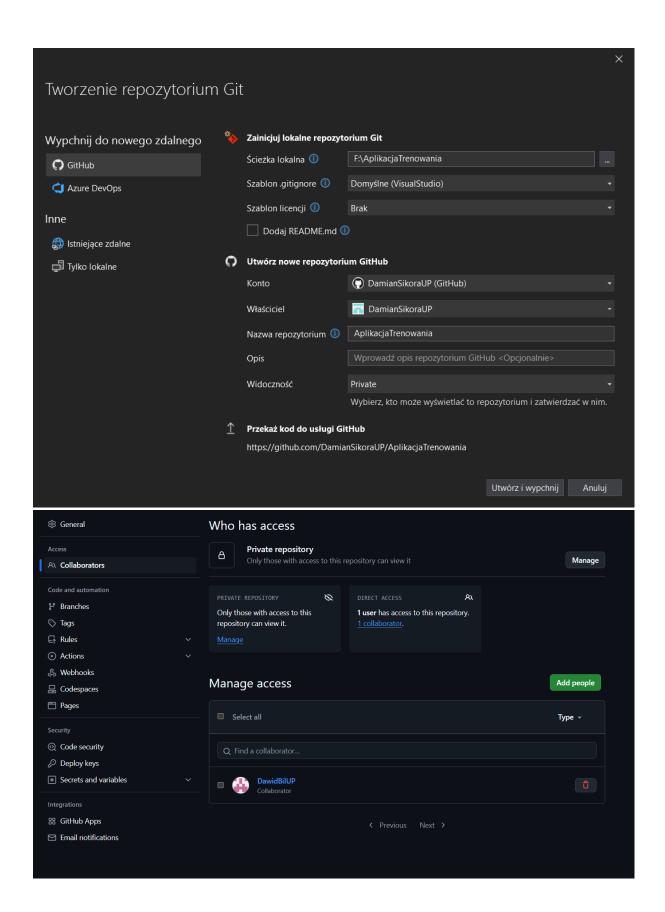




## **SQL** Server

ogin Connection Properties	Always Encrypted Additional Connection Parameters
Server —	
Server type:	Database Engine V
Server name:	DESKTOP-TFJR5RH V
Authentication:	Windows Authentication   V
User name:	DESKTOP-TFJR5RH\Damian \
Password:	
	Remember password
Connection Security	
Encryption:	Optional
	Trust server certificate
Host name in certificate:	
С	Connect Cancel Help Options <<
upport for ASP.NET	Core Identity was added to your project
Microsoft.EntityFrameworkCore.SqlServer przes	z: Microsoft 8
Microsoft.EntityFrameworkCore przez: Microsoft	

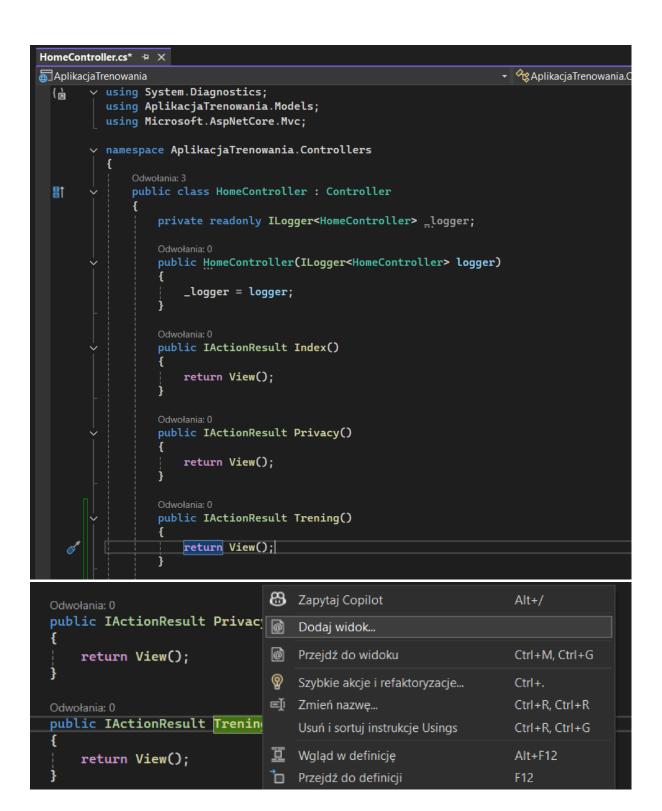


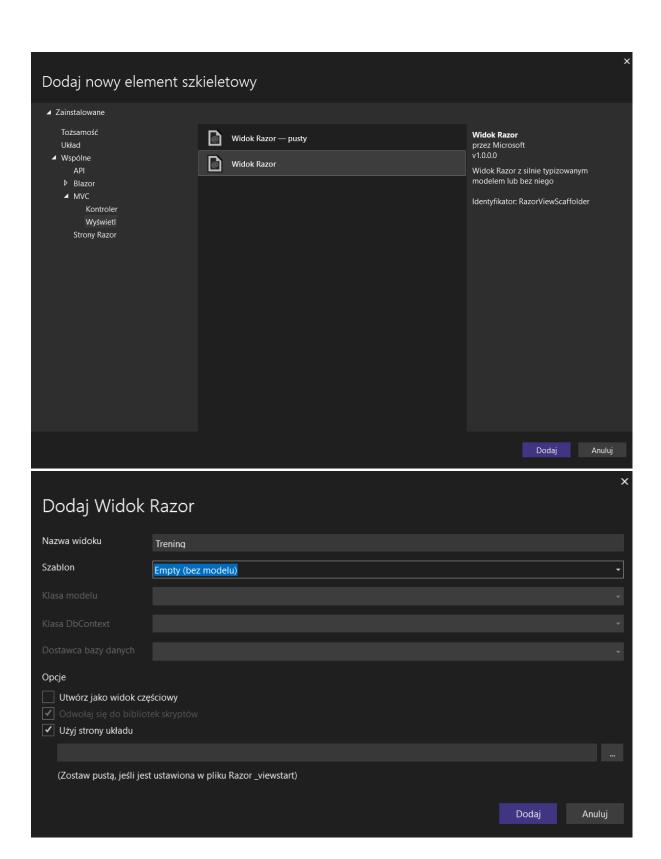
Przygotowaliśmy początkowe szkice które miały za zadanie rozplanować działanie aplikacji

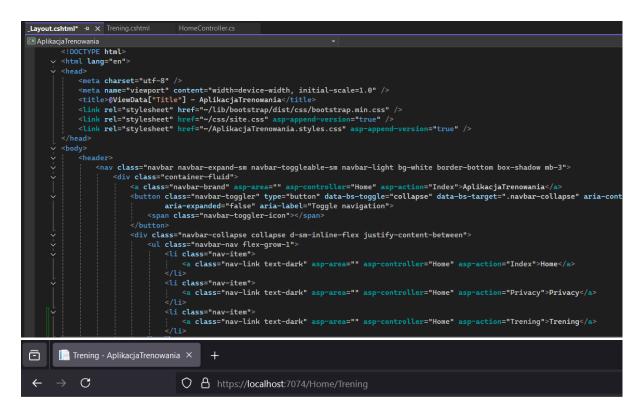
Aplikação Trenswania Trening Noda Biatho	Loyin/Repanj
DATA GOD	ZINA
DATA GOD Rodesý trenimon LISTA	
Wybien curcrenia Liston =	
Klata 1	powtonenia
Doologi Serve Zapisa Cur	cremie
Lapisane:	
	-

Aplikaçia Trenswania Trening Woda Raito Login/Rejestrij Dodgi wypitz woole (ml) Drienny cel woo

Aplikaçia Trenswania Trening Woda Ratho Login/Registry Dooloj Zjedrome biolko (9) Dzienny cel boatka





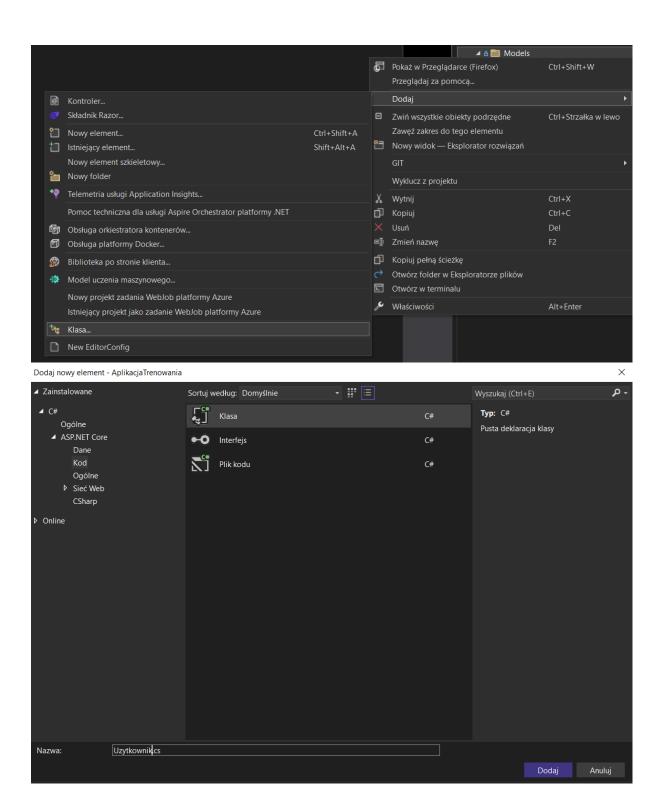


AplikacjaTrenowania Home Privacy Trening

## **Trening**

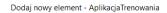
Analogicznie dodaliśmy podstrony Woda i Białko

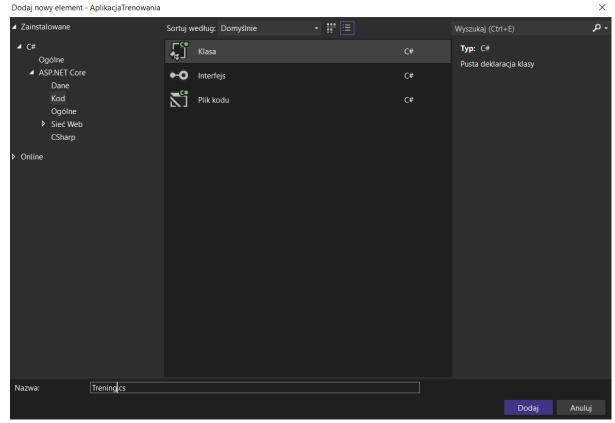
AplikacjaTrenowania Home Privacy Trening Woda Białko



```
{≧
         namespace AplikacjaTrenowania.Models
             Odwołania: 0
             public class Uzytkownik
                 Odwołania: 0
                 public int Id { get; set; }
                 Odwołania: 0
                 public required string Login { get; set; }
                  Odwołania: 0
                 public required string Email { get; set; }
                 Odwołania: 0
                 public int DziennyCelWody { get; set; }
                  Odwołania: 0
                 public int IleWypitoWody { get; set; }
                 Odwołania: 0
                 public int DziennyCelBialkowy { get; set; }
                 Odwołania: 0
                 public int IleZjedzonoBialka { get; set; }
```

23.12.2024





```
Trening.cs* ≠ ×
AplikacjaTrenowania

    AplikacjaTrenowania.Models.Trening

        using System.ComponentModel.DataAnnotations;
          using System.ComponentModel.DataAnnotations.Schema;
       v namespace AplikacjaTrenowania.Models
               public class Trening
                   [Key]
                   public int IdTreningu { get; set; }
                   [Column(TypeName = "nvarchar(50)")]
                   public string Data { get; set; }
                   [Column(TypeName = "nvarchar(50)")]
                   public string Godzina { get; set; }
                   [Column(TypeName = "nvarchar(100)")]
                   Odwołania: 0
                   public string RodzajTreningu { get; set; }
                   [Column(TypeName = "nvarchar(100)")]
                   public string WybierzCwiczenie { get; set; }
                   public List<Seria> Serie { get; set; } = new List<Seria>();
               public class Seria
                   [Key]
                   public int IdSerii { get; set; }
                   [Column(TypeName = "int")]
                   public int Kg { get; set; }
[Column(TypeName = "int")]
                   public int Powtorzenia { get; set; }
```

```
📢 Plik Edycja Widok Git Projekt Kompilowanie Debuguj Test Analiza Narzędzia Rozszerzenia Okno Pomoc 🔎 Wyszukaj 🕶 AplikacjaTrenowania
 Trening.cs* ⇒ ×
                                                                                                                                               Trening.cshtml ★ X ▼ Φ Eksplorato
                                                 → 🇠 Aplikacja Trenowania. Models. Seria
                                                                                                    → 🎤 IdSerii
Aplikacja Trenowania
       vusing System.ComponentModel.DataAnnotations;
using System.ComponentModel.DataAnnotations.Schema;
                                                                                                                                                                            A 

Rozv
                                                                                                                                                                             4 6 ∰ A
        v namespace AplikacjaTrenowania.Models
                                                                                                                                                                              public class Trening
                      public int IdTreningu { get; set; }
[Column(TypeName = "nvarchar(50)")]
                      public string Data { get; set; }
[Column(TypeName = "nvarchar(50)")]
                      Odwołania:0

public string Godzina { get; set; }

[Column(TypeName = "nvarchar(100)")]
                      Odwolania: 0

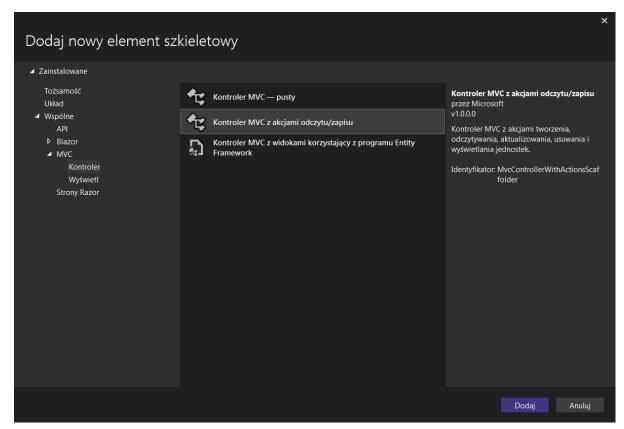
public string RodzajTreningu { get; set; }

[Column(TypeName = "nvarchar(100)")]
                      Odwodania: 0
public string WybierzCwiczenie { get; set; }
                      public class Seria
                                                             CS8618: Niedopuszczający wartości null element właściwość "WybierzCwiczenie" musi zawierać wartość inną niż null podczas kończenia działania konstruktora. Rozważ dodanie modyfikatora "required" lub zadeklarowanie właściwość jako dopuszczającego wartość null.
                      Odwolania: 0

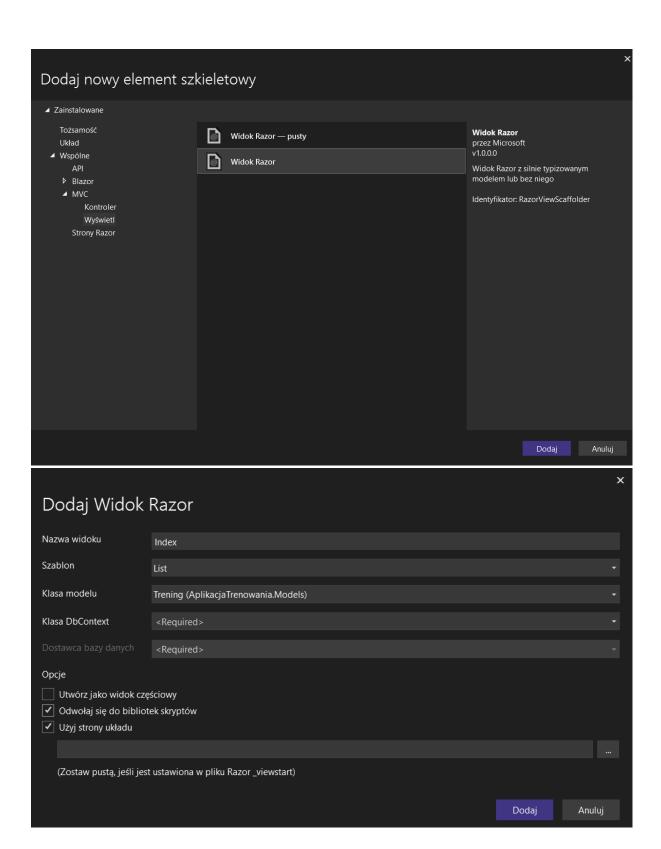
public int IdSerii { get; set; }

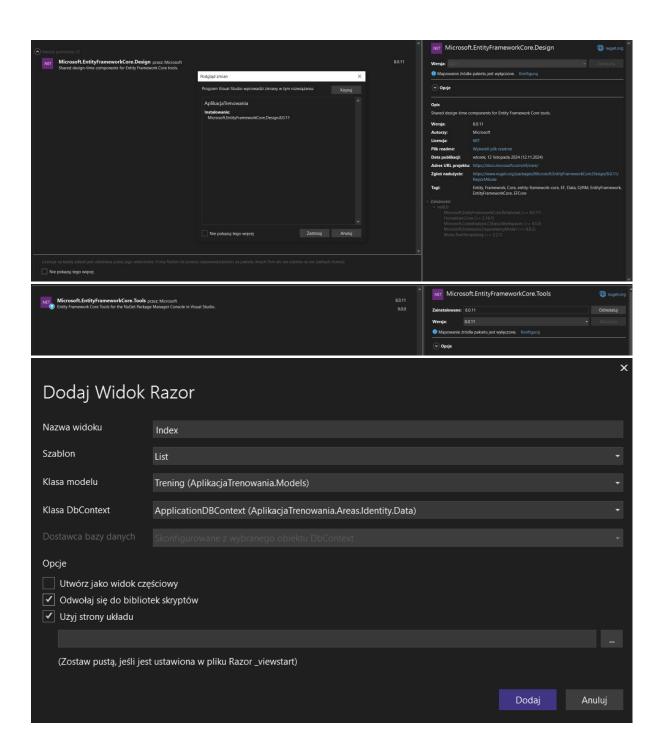
[Column(TypeName = "int")]
                      public int Kg { get; set; }
[Column(TypeName = "int")]
                                                                                                                                                                                ▶ A []
                      public int Powtorzenia { get; set; }
```

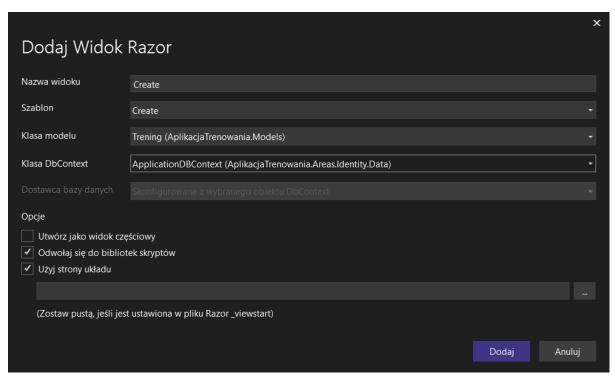
```
Trening.cs* ≠ ×
                                             → <sup>©</sup>SAplikacjaTrenowania.Models.Trening
                                                                                            → WybierzCwiczenie
Aplikacja Trenowania
        using System.ComponentModel.DataAnnotations;
         using System.ComponentModel.DataAnnotations.Schema;
       v namespace AplikacjaTrenowania.Models
               Odwołania: 0
                public class Trening
                    [Key]
                    public int IdTreningu { get; set; }
                    [Column(TypeName = "nvarchar(50)")]
                    public string Data { get; set; } = string.Empty;
[Column(TypeName = "nvarchar(50)")]
                    public string Godzina { get; set; } = string.Empty;
                    [Column(TypeName = "nvarchar(100)")]
                    public string RodzajTreningu { get; set; } = string.Empty;
                    [Column(TypeName = "nvarchar(100)")]
                    public string WybierzCwiczenie { get; set; } = string.Empty;
    public List<Seria> Serie { get; set; } = new List<Seria>();
                    [Key]
                    public int IdSerii { get; set; }
[Column(TypeName = "int")]
                    public int Kg { get; set; }
[Column(TypeName = "int")]
                    public int Powtorzenia { get; set; }
```



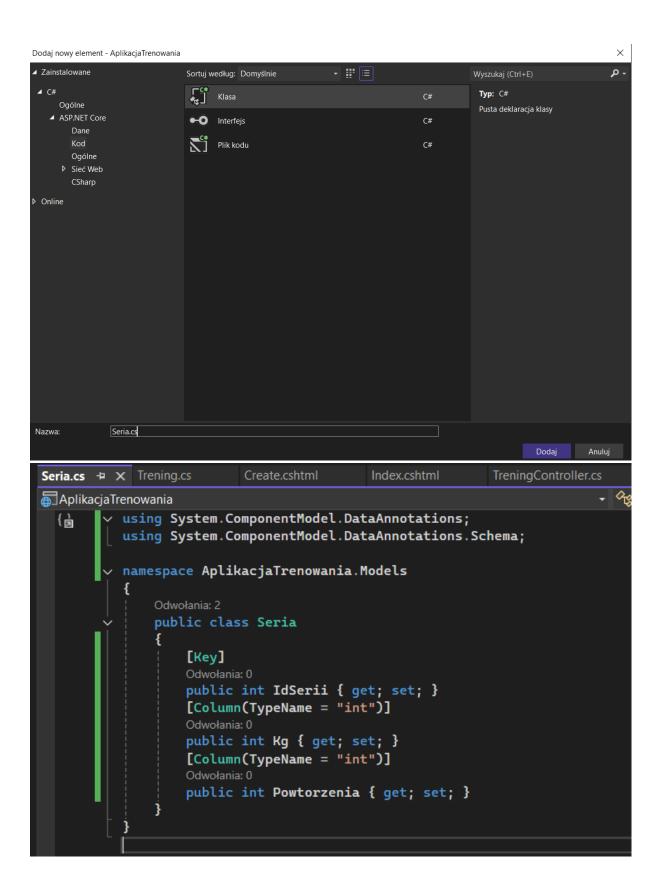
Usuwamy stary widok trening







Popełniliśmy błąd, mieliśmy 2 klasy w jednym pliku i przez to klasa seria nie została użyta. 2 Klasy mieliśmy dlatego, że wtedy nam działało tworzenie listy ( a przynajmniej myślimy że działało), ale teraz musimy znaleźć na to inny sposób



```
Program.cs* + ★ Seria.cs
Aplikacja Trenowania
       v using Microsoft.AspNetCore.Identity;
          using Microsoft.EntityFrameworkCore;
          using AplikacjaTrenowania.Areas.Identity.Data;
          var builder = WebApplication.CreateBuilder(args);
          var connectionString = builder.Configuration.GetConnectionString("ApplicationDBCont
          builder.Services.AddDbContext<ApplicationDBContext>(options => options.UseSqlServer
          builder.Services.AddDefaultIdentity<ApplicationUser>(options => options.SignIn.Requ
          builder.Services.AddControllersWithViews();
          var app = builder.Build();
         if (!app.Environment.IsDevelopment())
              app.UseExceptionHandler("/Home/Error");
              // The default HSTS value is 30 days. You may want to change this for productio
              app.UseHsts();
          app.UseHttpsRedirection();
          app.UseStaticFiles();
          app.UseRouting();
          app.UseAuthorization();

    app.MapControllerRoute(

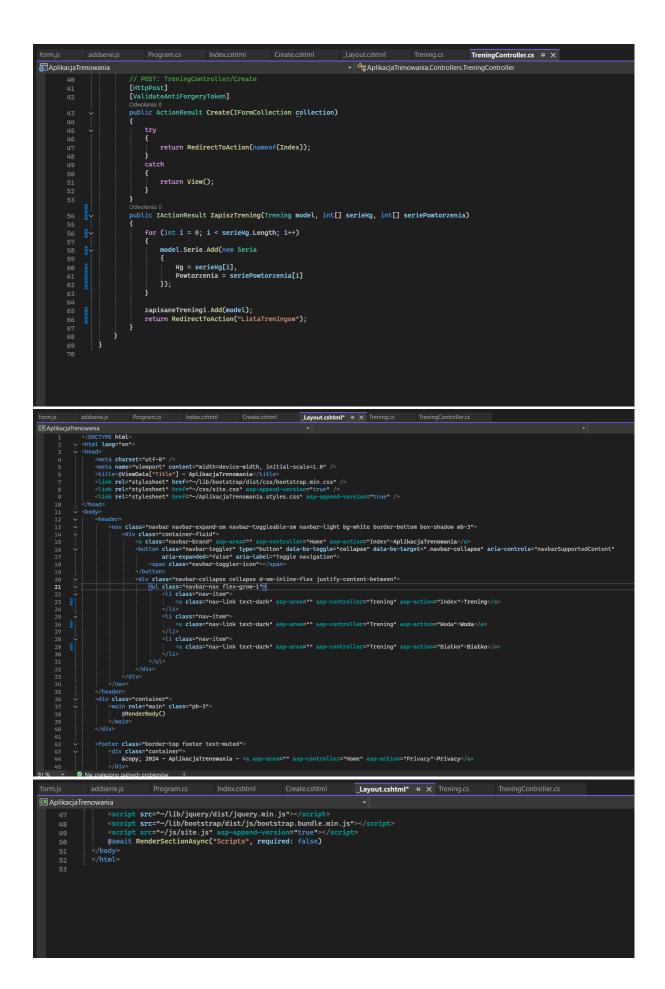
              name: "default",
              pattern: "{controller=Trening}/{action=Index}/{id?}");
          app.Run();
      item in Model) ( 🚳
```

```
Trening.cs → X TreningController.cs
Aplikacja Trenowania
                                                                                               → AplikacjaTrenowania.Models.Trening
          1 \mathscr{O} \ \lor \ \mu sing \ System.ComponentModel.DataAnnotations;
  {b
                 using System.ComponentModel.DataAnnotations.Schema;
                v namespace AplikacjaTrenowania.Models
                         Odwołania: 11
                         public class Trening
                              [Key]
                              public int IdTreningu { get; set; }
[Column(TypeName = "nvarchar(50)")]
                              public string Data { get; set; } = DateTime.Now.Date.ToString("d");
[Column(TypeName = "nvarchar(50)")]
                              public string Godzina { get; set; } = DateTime.Now.ToString("HH:mm");
[Column(TypeName = "nvarchar(100)")]
                              public string RodzajTreningu { get; set; } = string.Empty;
[Column(TypeName = "nvarchar(100)")]
                              public string WybierzCwiczenie { get; set; } = string.Empty;
                              public List<Seria> Serie { get; set; } = new List<Seria>();
```

```
TreningController.cs → ×
Aplikacja Trenowania

    Aplikacja Trenowania. Controllers. Trening Controller

         v namespace AplikacjaTrenowania.Controllers
                                 private readonly ILogger<TreningController> _logger;
private static List<Trening> _zapisaneTreningi = _new List<Trening>();
private readonly Dictionary<string, List<string>> cwiczenia = new _Dictionary<string, List<string>>
                                        { "Siłowy", new List<string> { "Przysiady", "Martwy ciag", "Wyciskanie sztangi" } },
{ "Kardio", new List<string> { "Bieganie", "Rower", "Skakanka" } },
{ "Stretching", new List<string> { "Joga", "Rozciąganie dynamiczne", "Pilates" } }
                                 public TreningController(ILogger<TreningController> logger)
{
                                       _logger = logger;
          20
21
                                 public ActionResult Index()
          24
25
                                       return View();
                                 public ActionResult Details(int id)
          29
30
                                       return View();
          34
35
                                 public ActionResult Create()
                                       ViewBag.Cwiczenia = cwiczenia;
return View(new Trening());
          38
39
                                  // POST: TreningController/Create
```



```
AplikacjaTrenowania
                           @model AplikacjaTrenowania.Models.Trening
                                  ViewData["Title"] = "Create";
                           <h1>Create</h1>
                           <h4>Trening</h4>
                     < <div class="row"</pre>
                                    <div class="col-md-4">
                                                                                                     marv="ModelOnly" class="text-danger"></div>
                                                    <div class="form-group">
     <label asp-for="Data" class="control-label"></lab</pre>
                                                           cinput asp-for="Data" class="form-control" readonly/>
<span asp-validation-for="Data" class="text-danger"></span>
                                                   <option value="@rodzaj">@rodzaj</option>
                                                    Oforeach (var cwiczenie in item.Value)
                                                                                      <option data-cwiczenie="@item.Key">@cwiczenie</option>
                        Nie znale:
 91 %
form.js 🗢 🗙 addserie.js
                                                                                                                               Create.cshtml → × _Layout.cshtml*
AplikacjaTrenowania
                                                                           }
                                                     <div id="form-group-seria">
                                                             49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
60
61
62
63
64
65
66
67
68
70
71
                                                                             <input type="number" placeholder="Kg" class="form-control seria-kg" />
                                                                    -<br/>
-<br
                          <a asp-action="Index">Back to List</a>
</div>
                          <script src="~/js/form.js"></script>
<script src="~/js/addserie.js"></script>
```

```
C# AplikacjaTrenowania
                @model IEnumerable<AplikacjaTrenowania.Models.Trening>
                      ViewData["Title"] = "Index";
                 <h1>Index</h1>
               <a asp-action="Create">Create New</a>

                                    @Html.DisplayNameFor(model => model.Data)
                                 @Html.DisplayNameFor(model => model.Godzina)
                                | @Html.DisplayNameFor(model => model.RodzajTreningu)
                                 @Html.DisplayNameFor(model => model.WybierzCwiczenie)
                      cbody>
lif (Model != null)
{
    @foreach (var if)
                      @foreach (var item in Model) {
                                          @Html.DisplayFor(modelItem => item.Data)
                                       @Html.DisplayFor(modelItem => item.Godzina)
                                          @Html.DisplayFor(modelItem => item.RodzajTreningu)
                                        @Html.DisplayFor(modelItem => item.WybierzCwiczenie)
                            Program.cs | Index.cshtml = X | Create.cshtml | Layout.cshtml* | Trening.cs | TreningController.cs
form.js 🗢 🗙 addserie.js
# AplikacjaTrenowania
                                | @Html.DisplayFor(modelItem => item.WybierzCwiczenie) 
                                <a asp-action="Edit" asp-route-id="@item.IdTreningu">Edit</a> |
<a asp-action="Details" asp-route-id="@item.IdTreningu">Details</a> |
<a asp-action="Delete" asp-route-id="@item.IdTreningu">Delete</a>
                   builder.Services.AddDbContext<ApplicationDBContext>(options => options.UseSqlServer(connectionString));
                                           User>(options => options.SignIn.RequireConfirmedAccount = true).AddEntityFrameworkStores<ApplicationDBContext>();
         var app = builder.Build();
        app.UseExceptionHandler(*/Home/Error*);
// The default HSTS value is 30 days. You may want to change this for production scenarios, see https://dwa.ms/aspnetcore-hsts.app.UseHsts();
         app.UseHttpsRedirection();
app.UseStaticFiles();
        app.Run();
```

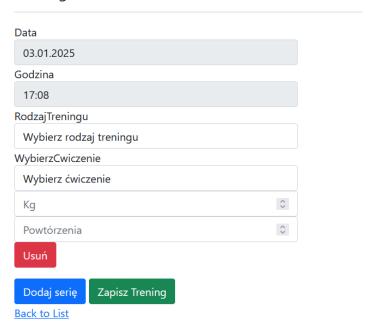
```
addserie.js + X Program.cs
                                                                                                               _Layout.cshtml*
                                                                                                                                          Trening.cs
∰AplikacjaTrenowania Pliki zawartości języka JavaScript
             | Bocument, getElementByIG('addSeria').addEventListener('click', function () {
| console.log('Dodaj serie');
| const serieContainer = document.getElementByIG('form-group-seria');
| const seria = document.createElement('div');
| seria.classList.add('row', 'mt-2');
                       seria.innerHTML =
                                        div class="seryjka">
<div class="seryjka">
<input type="number" placeholder="kg" class="form-control seria-kg" />
                                        </div>
</div>
</div class="seryjka">
<input type="number" placeholder="Powtórzenia" class="form-control seria-powtorzenia" />
...
                                       </div
<div class="seryjka">
<button type="button" class="btn btn-danger remove-seria">Usuń</button>
                       serieContainer.appendChild(seria);
                      form.js + X addserie.js
                                                                  Index.cshtml
                                                                                          Create.cshtml
                                                                                                                       _Layout.cshtml*
                                                                                                                                                   Trening.cs
                                                                                                                                                                       TreningController.cs
AplikacjaTrenowania Pliki zawartości języka JavaScript
                                                                                                                        → 😭 <global>
                  const select1 = document.querySelector("#rodzajTreningu");
const select2 = document.querySelector("#wybierzCwiczenie");
const options = select2.querySelectorAll("option");
        10
               y select1.addEventListener("change", () => {
                         options.forEach(option => {
    option.hidden = true;
    option.disabled = true;
                        const trening = select1.value;
                         options.forEach(option => {
                               if (option.dataset.cwiczenie === trening) {
   option.hidden = false;
```

option.disabled = false;

select2.selectedIndex = -1;

## Create

## Trening



AplikacjaTrenowania Trening Woda Białko



Create