

&lt;haleli0201@gmail.com&gt; haleli asraf

**Re: הנחיות ל AUTO MAPPER**

הודעה אחת

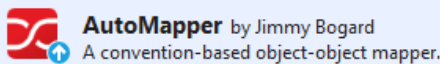
6 בדצמבר 2023 בשעה 19:37

אפרת סבג <efratsb95@gmail.com>  
אל: haleli asraf <haleli0201@gmail.com>

&lt;s0583284@gmail.com&gt; בתאריך יום ד', 6 בדצמ' 2023 ב-17:36 מאת שני רזקר

בהמשך לנאמר בכיתה מצורפות הנחיות ברורות :  
(אם פעלתן לפי ההנחיות ולא עובד אפשר לעשות גם בדרך הישנה היא קצת מסורבלת ומאריכה אבל אפשרית כל עוד זה עובד...)

1. לפרויקט ה-BL ולפרויקט ה-DTO יש להוסיף nuget בשם: Auto Mapper

9.0.0 ✖  
12.0.0 ⬆

גירסה איזה שנותן לכם הכי גבוה  
2. לפרויקט הראשי יש להוסיף nuget בשם: AutoMapper.Extensions.Microsoft.DependencyInjection  
גירסה 7.0.0 (לא מומלץ יותר מזה)

7.0.0  
12.0.0

3. בפרויקט של ה-DTO יש ליצור class בשם שאתן רוצות שצריך לרשת מ profile (עם שימוש using)   
בבנאי שלו תתבצע ההמרה.  
נראה כך:

```
1 reference
public class AutoMapper : Profile
{
    0 references
    public AutoMapper()
    {
        CreateMap<Products, ProductsDTO>();
        CreateMap<Categories, CategoriesDTO>();
    }
}
```

4. בקובץ ה-Startup (או בפרוגרם גלוי באיזה דוט נט משתמשים) בפונקציה ConfigureServices יש להזריק את ה-mapper לכל services בצורה הזו: בפרוגרם תחפשו את mapper ותשימו את זה שמה

```

public IServiceCollection ConfigureServices(IServiceCollection services)
{
    services.AddHttpClient();

    services.AddSwaggerGen(c =>
    {
        string apiManagementName = Configuration["ApiManagementName"];
        c.SwaggerDoc("Rotem", new OpenApiInfo
        {
            Title = apiManagementName,
            Version = "v1",
        });
    });

    services.AddAutoMapper(typeof(DomainToViewModelMappingProfile));
}

```

שם שלכם

בתוך הסוגריים של typeof יש לכתוב את השם של class שיצרתי בשלב 3 (אם לא קיים יש להוסיף reference ל DTO או למחלקה בה כתבתם את class) (calss את השם)  
 5. בכל הסוגריים של services יש להזריק את mapper בצורה הזו:

```

public class FormStageBL : IFormStageBL
{
    private IRepository _repository;
    private IMapper Mapper;
    private IMoinRoleService _moinRoleService;
    private IContactService _contactService;
    private ILogger<FormStageBL> _logger;
    private AuthGuardService _guardService;

    0 references | 0 changes | 0 authors, 0 changes | 0 exceptions
    public FormStageBL(IRepository repository, IMapper mapper, IMo:
    {
        _repository = repository;
        Mapper = mapper;
        _moinRoleService = moinRoleService;
        _contactService = contactService;
        _logger = logger;
        _guardService = guardService;
    }
}

```

בהצלחה!!!!  
 אפשר לשלוח לי שאלות במייל בשמחה