

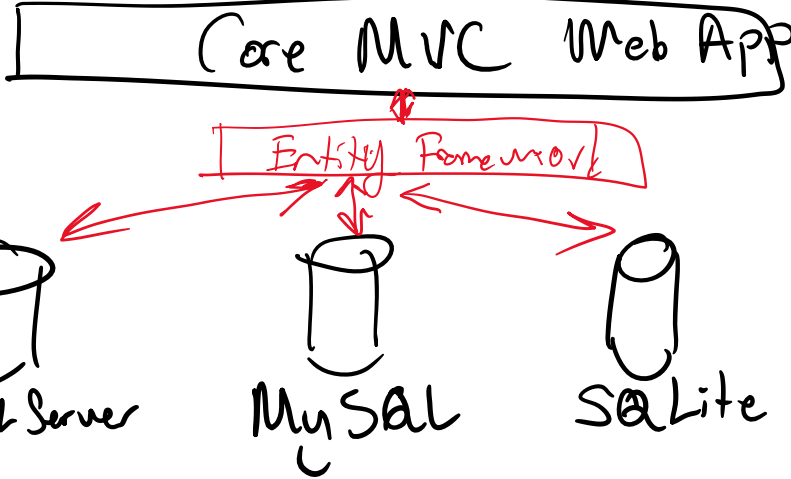
1 - SQLite VTYS'nin Kullanıma Hazırlanması

25 Şubat 2019 Pazartesi 00:11



SQLite herhangi ek bir sunucuya gerek kalmadan temel SQL sorguları ile oldukça hızlı ve taşınabilir dosya sistemi sayesinde birçok uygulamada kullanılmaktadır. **SQLite** geliştiricileri sistemi tanıtırken, veritabanının oldukça güçlü olduğunu ve hatta mevcut web sistemlerinin %99,9'nu rahatlıkla kaldırabileceğini dile getirmektirler. Aslında birkaç ufak değişiklik dışında tüm SQL sistemleri bir birine bezemektedir. Sorgulama şekilleri hemen hemen aynıdır. Dolayısı ile SQLite ile deneyim kazanmış bir programcı rahatlıkla PostgreSQL veya Oracle gibi çok güçlü sistemleri rahatlıkla kullanabilirler.

SQLite **taşınabilir** olması sayesinde hiçbir kurulum olmaksızın her işletim sisteminde çalışır.
Herhangi bir programlama dili ile de rahatlıkla kullanılır



3. Aşamayı (Servisim Yapılandırılması)

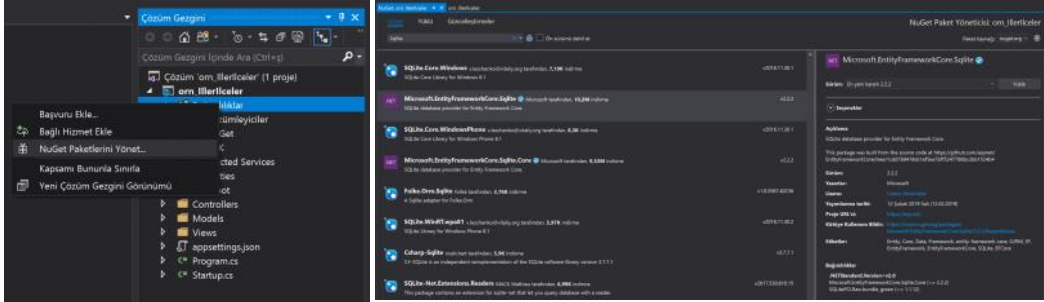
Core 2.1 için

PM> Install-Package Microsoft.EntityFrameworkCore.Sqlite -Version 2.1

Core 2.2 için

PM> Install-Package Microsoft.EntityFrameworkCore.Sqlite -Version 2.2.2

Ya da Nuget Paket yöneticisinden



```
Startup.cs*
public void ConfigureServices(IServiceCollection services)
{
    services.Configure<CookiePolicyOptions>(options =>
    {
        // This lambda determines whether user consent for non-essential cookies is needed for the specified request.
        options.CheckConsentNeeded = context => true;
        options.MinimumSameSitePolicy = SameSiteMode.None;
    });

    services.AddDbContext<VeritabaniContext>(options =>
        options.UseSqlite("Data Source=veri.db"));

    services.AddMvc().SetCompatibilityVersion(CompatibilityVersion.Version_2_2);
}
```

<https://sqlitebrowser.org/blog/version-3-11-2-released/>