

Versuchen Sie immer, Ihren Code zu kommentieren!

Aufgabe 1

Teil 1

Erweitere das bisherige Projekt um eine neue Klasse AddressEntity.

AddressEntity soll aus den folgenden Eigenschaften bestehen:

- Id
- Street
- HouseNumber
- City
- ZipCode
- Country

Füge die neue Entity zu deinem ApplicationDbContext hinzu und teste sie in deiner Main-Methode (create, edit, delete). Achte dabei auf die richtige Konfiguration der Beziehungen! (one to one, one to many ...). Beachte das die alte Datenbank vorher gelöscht werden muss (EnsureDeleted, EnsureCreated).

Teil 2

Erweitere das bisherige Projekt um eine neue Klasse TodoEntity.

TodoEntity soll aus den folgenden Eigenschaften bestehen:

- Id
- Title
- Description
- DueDate
- IsDone

Füge die neue Entity zu deinem ApplicationDbContext hinzu und teste sie in deiner Main-Methode (create, edit, delete). Achte dabei auf die richtige Konfiguration der Beziehungen! (one to one, one to many ...). Migriere die Datenbank mit Hilfe der dotnet ef tools. Beachte, dass die alte Datenbank vorher **NICHT** gelöscht wird.

Teil 3

Füge einen ILogger-Provider über NuGet hinzu (z.B. Microsoft.Extensions.Logging.Debug). Konfiguriere den ApplicationDbContext so dass die von EF ausgeführten SQL-Befehle protokolliert werden.