

Versuchen Sie immer, Ihren Code zu kommentieren!

Aufgabe 1

- Implementieren Sie die Service Collection sowie einen ILogger in Ihrem Programm
- Erstellen Sie eine Klasse DatabaseService und ein passendes Interface IDatabaseService
- Verwenden Sie Dependency Injection, um Ihrem DatabaseService eine Abhängigkeit von einem ILogger des passenden Typs zu geben, und registrieren Sie Ihre Klassen entsprechend in der Service Collection
- Fügen Sie zusätzlich zu Microsoft.Extensions.Logging.Console auch das Paket Microsoft.Extensions.Logging.EventLog hinzu und konfigurieren Sie es so, dass es nur im Release-Build verwendet wird
- Ändern Sie das LogLevel mit der SetMinimumLevel-Methode auf Trace
- Loggen Sie mit den Methoden LogInformation und LogTrace in ihrem DatabaseService die verschiedenen Aufrufe wie Create, Get usw.