

3. Übungsblatt: Anwendungslogik mit JDBC

Laden Sie für das 3. Übungsblatt die Datei `dbtech_service.zip` herunter und importieren Sie das darin befindliche Projekt. Die Testklasse für dieses Übungsblatt heißt `CoolingServiceJavaTest`.

Aufgabe 1: (15 Punkte)

Ihre Aufgabe besteht darin, die Klasse `CoolingService` zu implementieren, deren Funktionalität als Kommentare in der Schnittstelle `ICoolingService` beschrieben wird.

Aufgabe 2: (5 Punkte)

Strukturieren Sie Ihren Code so, dass Sie eines der Architektur-Muster Table-Data-Gateway, Row-Data-Gateway oder Data-Access-Object verwenden..

Zusatzaufgabe: (2 Bonuspunkte)

Präsentieren und erklären Sie Ihre erarbeitete Lösung in der nächsten Übung.

Abgabe

Bitte geben Sie nur die von Ihnen geänderte Datei `CoolingService.java` ab und weitere Java-Dateien, die in Aufgabe 2 erstellt wurden. Vergessen Sie nicht, die Namen Ihrer Gruppenmitglieder als Kommentar in die Dateien einzutragen.