

Einführung ADO.NET – Arzt Datenbank

Für die Arzt-Datenbank aus dem Kapitel „Stored Procedures / Triggers“ soll eine kleine Windows Form (Sprache C#) Anwendung mit Visual Studio entwickelt werden. Dabei sollen die bereitgestellten DB Prozeduren verwendet werden.

Voraussetzung

Die im Kapitel „Stored Procedures / Triggers“ aufgeführten Aufgaben müssen komplett abgearbeitet sein.

Benutzeroberfläche

Kleines Menü-Formular

Arzt-Datenbank

A1 - Scores

A2 - Anzahl Konsultationen

A3 - Ärzteliste anzeigen

A4 - Ortschaft einfügen

A1- Scores

Aufgabe Scores

Zahl 1 1

Zahl 2 2

Zahl 3 3

Zahl 4 4

Zahl 5 5

Berechnen

15

A2-Anzahl Konsultationen

Anzahl Konsultationen

Diagnose

Angina

Berechnen

2

A3-Ärzteliste anzeigen

Ärzteliste anzeigen

Arzt Id	Name	PLZ	Ort
22978	Hyde	8000	ZUERICH
38494	Otto	3003	BERN
50001	Hans	8032	ZUERICH
61123	Hektor	1000	LAUSANNE

Laden

PLZ und Ort einfügen

PLZ bearbeiten

PLZ	Ort
1000	LAUSANNE
3003	BERN
5000	Aarau
8000	ZUERICH
8032	ZUERICH

PLZ

Ort

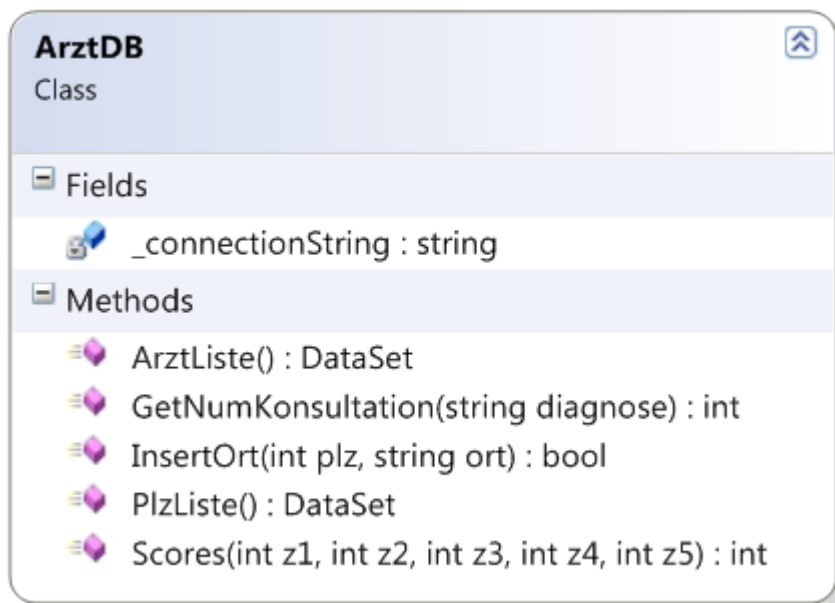
Einfügen

Optional:

Löschen und Ändern von Ortschaften implementieren.

Klasse ArztDB

Alle Methoden für den Datenbankzugriff müssen in der Klasse ArztDB (siehe Abbildung) programmiert werden. Pro Aufgabe muss eine eigene Methode geschrieben und dabei die bereitgestellte DB Prozedur verwendet werden.



Bereitgestellte DB-Prozeduren sind:

