

Stoff 1. prakt. Leistungsfeststellung

Fragestellungen

- Es wird eine WPF Anwendung zu programmieren sein
- Möglicherweise sind unabhängig davon einzelne Übungen zu programmieren
 - Extension-Methoden (auch generisch)
 - LINQ Abfragen

Themen

- C#
 - Allgemeine Syntax,...
 - Generics
 - Extensionmethoden
 - anonyme Typen
 - Lesen aus Dateien, Schreiben in Dateien
 - Delegates
 - LINQ
- WPF
 - Allgemeine WPF-Controls wie Button, TextBox, ListBox,...
 - WPF-Layouts
 - Controls per C# erzeugen
- Datenbank
 - Erstellen von Zugriffsklassen aus einer Datenbank („Database First“)
 - Lesen aus Tabellen, incl. Navigation Properties
 - Speichern in Tabellen
 - Daten in WPF anzeigen: ListBox, ComboBox, DataGrid,...

Unterlagen

- Eine eigene, einseitig handgeschriebene DinA4-Seite darf mitgenommen werden (ist bis spätestens Donnerstag 12:00 abgeben)
 - kein Code-Block darf länger als 5 Zeilen sein
- Folgende Unterlagen aus moodle dürfen verwendet werden - die entsprechenden PDF-Dokumente werden elektronisch mit der Angabe verteilt:
 - Layouts
 - Controls
 - LINQ Operatoren
 - ExtensionMethods
 - ConnectionString
 - Benötigte Packages (dotnet add package ...)
- MdfViewer