

Aufgabe 7: Anwendung und Präsentation einer neuen Technologie

Vorführung am 08.01.14

Lernziele

In dieser Aufgabe geht es darum, eine der unten aufgeführten Aufgaben selbständig zu lösen und eine Präsentation für die Lösung zu erstellen.

Aufgabenstellung

Wählen Sie eine der folgenden Aufgaben aus:

- Windows-GUI für das HLS erstellen:
 - Windows-GUI läuft im gleichen Prozess
 - Windows-GUI ermöglicht mindestens:
 - die Erstellung von Sendungsanfragen
 - das Bestätigen/Verwerfen von Sendungsanfragen
 - das Starten der Transportplanung
 - einen Überblick über Sendungsanfragen und Transportpläne
- Windows-GUI über REST-Schnittstelle an das HLS anbinden:
 - Windows-GUI läuft im separaten Prozess
 - REST-Client im GUI Prozess
 - REST-Server Schnittstelle im HLS
 - Windows-GUI ermöglicht mindestens:
 - Erstellung und Bearbeitung eines Geschäftspartners
 - Starten mehrerer parallel laufender Clients
- Web GUI für das HLS erstellen
 - Web-UI über einen Browser benutzen
 - GUI ermöglicht mindestens:
 - Erstellung und Bearbeitung eines Geschäftspartners
 - Optional: Login mit Passwort

Hinweise:

- Mögliche Libraries für REST-Anbindung:
 - Client Library: <http://www.restsharp.org>
 - Server Library: <http://www.asp.net/web-api>
 - Server Library: <http://www.servicestack.net>
- Einige mögliche Windows-GUI-Technologien:
 - Windows Forms (Leichter, da ähnlich wie Java)
 - WPF (Mächtiger und neuer)
- Einige mögliche Web-GUI Technologien:
 - ASP.NET Webforms (aspx)
 - ASP.NET MVC
- Teilen Sie die Aufgabe in Arbeitspakete und Unteraufgaben auf und schätzen Sie die Aufwände entsprechend dem Scrum-Vorgehensmodell wie in der Vorlesung besprochen. Die Arbeitspakete werden also mit Story Points geschätzt und die Unteraufgaben mit realer Zeit.
- Halten Sie sich unbedingt an die **Architektur-, Codierungs- und Testvorgaben!**

Abnahme

Bei dieser Aufgabe wird es keine direkte Abnahme durch die Tutoren geben, sondern es soll eine Präsentation Ihrer Lösung vorbereitet und vorgestellt werden.

Viel Spaß!