

Reflexionsbericht

Im Rahmen der Vorlesung „Webbasierte Datenbankanwendungen“ sollte gruppenbasiert eine Webapplikation entwickelt werden. Gruppe 7 entschied sich dazu, das Online-Haushaltsbuch „Larrybook“ zu entwickeln, welches seinem Nutzer helfen soll, einen Überblick über ihre Einnahmen und Ausgaben zu behalten.

Während der Entwicklung wurde versucht eine gleichmäßige Verteilung der bestehenden Aufgaben auf die einzelnen Gruppenmitglieder zu erreichen, auch wenn durch verschiedene Wissensstände und Fähigkeiten dies nicht zu jedem Zeitpunkt im Projektverlauf möglich war. Letztendlich sind alle Gruppenmitglieder mit einem ähnlichen Zeitaufwand aus der Gruppenarbeit hervorgegangen.

Dem Großteil der Gruppenmitglieder waren die in der Vorlesung vermittelten Inhalte noch unbekannt. Die Inhalte, Beispiele und Hilfen haben den Einstieg in die verschiedenen Themengebiete erleichtert. Durch die vorgestellten Techniken und Hilfsmittel wurden zudem aktuelle Möglichkeiten präsentiert, um eine Applikation mit den geforderten Funktionalitäten zu entwickeln.

Die Gruppenarbeit wurde mit der ersten Vorlesung „Webbasierte Datenbankanwendungen“ begonnen und konnte somit über das ganze Semester bearbeitet werden. Zusätzlich wurde in jeder Veranstaltung Zeit zur Bearbeitung der Aufgabe zur Verfügung gestellt.

Der Umfang der Aufgabe wurde auch so gewählt, dass sie in einem angemessenen Zeitaufwand lösbar ist. Dennoch hat sich die Entwicklung von „Larrybook“ aufgrund von einer oberflächlichen Planung in die Länge gezogen.

Positive Aspekte der Gruppenarbeit waren die Arbeitsmoral und Engagement der einzelnen Gruppenmitglieder. Jeder war dazu bereit sich in die neuen Themengebiete einzuarbeiten, Aufgaben zu übernehmen, auch wenn diese nicht die „spaßigsten“ waren und die ein oder andere Überstunde zu machen. Negativ war eine oberflächliche Planung zu Beginn des Projektes. Das Zusammenspiel mancher Komponenten hat dadurch nicht funktioniert, wodurch diese neu programmiert werden mussten. Dazu kam noch immer neu auftretende Baustellen, welche zum Ende hin das gesamte Projekt zeitlich in die Länge zogen.

Wir als Gruppe sehen die gesamte Veranstaltung und „Larrybook“ als Erfolg an. Wir konnten einen Großteil der von uns gewollten Funktionalitäten an die Applikation auch implementieren. Die beiden Rahmenanforderungen MVC und REST zu nutzen, konnten wir auch erfüllen. Dazu konnten wir durch das Projekt Wissen festigen, welches wir in dieser und vorherigen Veranstaltung erlangt haben.