

Detailplan Lektion 3 – 22.02.2018 (Woche 8)

Material

- Checkliste_001_Use-Case.pdf (auf Moodle)
- AUSGEDRUCKTE Checkliste_001_Use-Case.pdf mit markierten Textstellen für Diagramme!
- Anforderung Bibliothekssystem (Moodle)
- Use Case-Diagramm Bibliothekssystem (vorbereitet für mich)
- Use-Case-Beschreibung „Medium am Terminal ausleihen“ (auf Moodle)
- Use-Case-Schablone (auf Moodle)

Ziele

- Die Schüler kennen das OO-Analysemodell und wissen, wie man dies erarbeitet
- Die Schüler kennen Use Cases und -Diagramme und können diese selber erstellen
- Use-Case-Beschreibung erstellen:
 - Medium via Webseite verlängern
 - Medienrückgabe am Schalter (Spezialfälle beachten, z.B. Einfeldern von Gebühren)

Detailplan

- 07:30 (ca. 5min): Begrüssung, Ziel
- 07:35 (ca. 10min): Folien Analysemodell, Vorgehensweise
- 07:45 (ca. 10min): Use Case-Diagramme mit Visual Paradigm erklären

- Einführung, Elemente anschauen: Aktoren, System, Use-Cases, Include, Extend
 - Bild exportieren
- 07:55 (ca. 15min): Aufgabe Use-Cases finden
 - Schüler erfassen in 2- bis 3-er-Gruppen die Use-Cases als Use-Case-Diagramm und zeigen ihre Lösung am Beamer, vergleichen mit anderer Gruppe, Diskussion
- 08:10 (5min): Pause
- 08:15 (ca. 30min): Besprechung der Use-Case-Diagramme
 - Gruppen führen Diagramme am Beamer vor. Diskussion: Was ist gut / weniger gut, was fehlt? → Gruppe 2 dasselbe
- 08:45 (ca. 15min): Use-Case-Beschreibung
 - Use-Case-Beschreibung mit Schablone durchgehen
 - Use-Case anhand eines Beispieles mit Klasse durchführen: Medium am Terminal ausleihen: --> anhand Checkliste 001
- 09:00: Abgabe Hausaufgabe
 - jeder Schüler erhält einen Use Case. Löseln.
 - Schüler können beginnen, wenn noch Zeit vorhanden
- 09:05: Ende