Bachelor of Science (BSc) in Informatik Modul Advanced Software Engineering 1 (ASE1)



School of Engineering

LernaufgabeLE 01 – Einführung und Überblick

Aufgabe 0: Gruppenbildung und Einarbeitung in die Fallstudie (nicht bewertet)

Lernziel

Sie können in dieser Aufgabe lernen, um was es in der Fallstudie geht und sich in die Domäne der Fallstudie einarbeiten. Weiter haben Sie sich in (Lern-)Gruppen aufgeteilt, um während dem Semester gemeinsam an Praktikums-Aufgaben zu arbeiten.

Aufgabe

Lesen Sie die Fallstudie «Online-Auktionsplattform» durch und diskutieren Sie offene Fragen dazu in der Gruppe, damit Sie auf einem gemeinsamen Verständnis zur weiteren Bearbeitung von Aufgaben aufbauen können. Weiter recherchieren Sie, was es schon für Lösungen dazu auf dem Markt gibt.

Vorgehen

- Bilden Sie zuerst Gruppen à 4-5 Studierende, um w\u00e4hrend dem Semester Aufgaben zur Fallstudie zu bearbeiten.
- 2. Lesen Sie individuell die Fallstudie durch und notieren Sie sich Fragen dazu.
- 3. Diskutieren Sie Ihre Fragen zur Fallstudie in der Gruppe. Falls Sie zu keiner Einigung bei einer Frage kommen, dürfen Sie auch den Dozenten interviewen.
- 4. Bestimmen und diskutieren Sie, was zu einer Software-Plattform bzw. dem Kern-Produkt einer Online-Auktionsplattform gehört und was Variationspunkte bzw. kundenspezifische Erweiterungen (individuelle Produktausprägungen) sind.
- 5. Recherchieren Sie im Internet, was für vergleichbare Software-Produkte es auf dem Markt schon gibt, um eine eigene Online-Auktionsbörse zu entwickeln und zu betreiben.
- 6. Priorisieren Sie die gefundenen Software-Produkte nach Marktanteil bzw. Verbreitung sofern möglich.

Hinweise, Tipps

Diskutieren Sie in der Gruppe auch, ob und was Sie selber schon für Erfahrungen mit solchen Online-Auktionsplattformen gemacht haben und wie grundsätzlich eine Auktion mittels einer solchen Applikation funktioniert.

Ergebnis

Fassen Sie die Ergebnisse der Diskussionen (Punkte 3+4) und der Recherche (Punkte 5+6) kurz zusammen. Für die Recherche erstellen Sie eine Tabelle, wo Produkt, Link und eigene Bemerkungen dazu aufgeführt sind, um später wieder darauf zugreifen zu können.

Die Aufgaben zur Fallstudie werden jeweils in Gruppen bearbeitet. Jeder Studierende gibt aber individuell das Ergebnis zu einer Aufgabe mit Angabe der Gruppe ab!

17.8.2020/eicw 1 Zürcher Fachhochschule