

Aufgabe zu Verständnisfragen zum TK 03: UML-Anwendungsfalldiagramm

Name: Rafaet Choki

Matrikelnummer: 590146

Fügen Sie nachfolgend die Verständnisfragen zum Thema: **UML-Anwendungsfalldiagramm** ein und formulieren Sie dazu jeweils kurze Antworten:

Frage 1: Was ist ein Anwendungsfalldiagramm? Bestandteile?

Antwort 1: Zeigt Akteure, Anwendungsfälle und Beziehungen zwischen ihnen
Bestandteile: Anwendungsfälle / Akteure / Beziehungen zw. Akteure und AF / Beziehung zw. Anwendungsfällen.

Frage 2: Was ist ein Anwendungsfall? Abstraktionsebenen?

Antwort 2: Interaktion zw. Anwender und Software Systeme. Wird von Akteuren ausgelöst um Ergebnis zu erzielen. Sammlung von Aktionen die in Reihenfolge ablaufen.
Ebenen: Geschäftsanwendungsfall / Systemanwendungsfall.

Frage 3: Was ist ein Szenario?

Antwort 3: Spezielle Ausprägung eines Anwendungsfalles / Durch Bedingungen definiert die einen speziellen Ablauf des Anwendungsfalles zur Folge haben / Sequenz von Verarbeitungsschritten die unter Bedingungen anzuführen sind.

Frage 4: Was ist ein Akteur?

Antwort 4: Außerhalb des Anwendungssystems liegende Einheit die mit AS kommuniziert. Beschreibt eine Rolle, die der Anwender aus System Sicht spielt (Person, Organisationseinheit, externes System)

Frage 5: Rolle von Anwendungsfalldiagramm?

Antwort 5: Kommunikationsmittel mit Auftraggeber, dem künftigen Anwender geeignet. Ergebnisse der Analyse und Anforderungsdefinition zu modellieren. Grafische Darstellungsmittel von AFD ist einfach und braucht Beschreibung aus Sicht des Anwendungssystems.