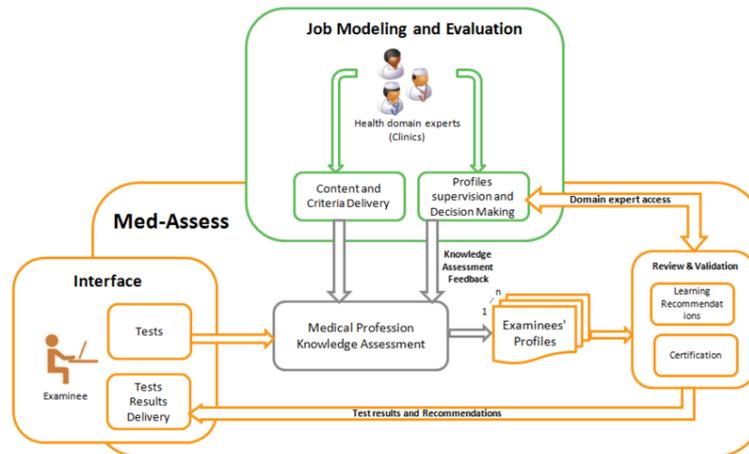


Projektgruppe (Summer 2014)

im EU-Projekt Adaptive Medical Profession Assessor (Med-Assess)

Das Projekt Adaptive Medical Profession Assessor, kurz Med-Assess, ist ein Innovationstransfer-Projekt des LEONARDO DA VINCI Programms der Europäischen Union. Das Ziel bei Med-Assess ist es, eine Lösung bereitzustellen, durch die Pflegekräfte ihre Kenntnisse und Fähigkeiten webbasiert überprüfen können, um die eigenen Fertigkeiten einschätzen zu können und auf Weiterbildungsbedarf aufmerksam zu werden.



Med-Assess: www.med-assess.eu

Das Herzstück des Systems wurde von studentischen Programmierern und Analyseprogrammen entwickelt. Auf diese Weise haben interessierte Studenten die Möglichkeit, mit einem web-basierten System an weiteren Entwicklungen zu arbeiten. Darüber hinaus haben diejenigen Studenten Möglichkeiten, die nicht nur programmieren wollen, sondern auch mit Projektmanagement im Bereich der Software zu tun haben möchten.

Die generellen Aufgaben, die angewendet werden, sind:

- Analyse von Benutzerprofilen (Programmierung)
- Bereitstellung eines Dashboards für Lehrer, um sowohl die Situation der Studenten zu beobachten, als auch die Testfrage und Lernmaterialien zu verbessern (Programmierung)
- Analyse der Pflegeprozesse und Modellierung mit ADONIS (Analyse und Modellierung)
- Umwandlung des Pflegeprozesses von ADONIS zu Ontologie (Programmierung)
- Bereitstellung einer Plattform um die Pflegeerfahrung zu sammeln und den Schwesternschülerinnen zur Verfügung zu stellen (Programmierung)
- Herausstellung der pflegerischen Erfahrung, die zu neuen Aufgaben und Fertigkeiten in Krankenhäusern führen (Analyse)
- Erstellung einer erfahrungsbasierten und arbeitsbasierten Argumentation (Analyse und Programmierung)
- Entwicklung eines Interface zwischen bestehendem Assessment und e-Learning Plattform

Die Projektgruppe im Sommersemester 2014 wird im Zusammenhang mit dem EU-Projekt Med-Assess von dem Industriepartner **EXAMIO GmbH** unterstützt.

Anforderungen:

- Grundlagen: Projektmanagement, Softwareentwicklung

Die Informationsveranstaltungen für interessierte Teilnehmer finden zu Beginn des Sommersemester statt. Kontaktieren Sie uns!

M. Sc. Fazel Ansari
(ansari@kmis.uni-siegen.de)
0271/740-2367

M. Sc. Marjan Khobreh
(marjan.khobreh@uni-siegen.de),
0271/740-2881