



Entwicklung einer Web-Applikation zur Verwaltung der Laboratorien an der ITIG (Ingeniería Técnica en Informática de Gestión)

Allgemein

□ Autor:

- Mehmet Pamukci
(mehmet.pamukci@syskoplan.de)

□ Betreuer:

- Arnulf Deinzer (FHK)
- Inmaculada Medina Buló (UCA)
- Francisco Palomo Lozano (UCA)

Beschreibung

Das Projekt besteht aus der Entwicklung einer Web-Anwendung zur Verwaltung der Laboratorien an der technischen Fakultät der UCA (Universidad de Cádiz)

Anforderungen

- Entwicklung eines Programms mit Anbindung an eine Datenbank (MySQL)
- Zwei Zugangsmodi: Student und Professor
- Modus Student:
 - Einschreibung in eine Gruppe
 - Löschen aus der Gruppe
 - Wechsel zwischen den Gruppen

Anforderungen

- Modus Professor:
 - Anlegen, Löschen und Modifizieren von Fächern
 - Anlegen, Löschen und Modifizieren von Gruppen (zu Fächern)
 - Anlegen, Löschen, Modifizieren und Wechsel von Studenten zwischen den Gruppen
 - Abfragen der Fächer und der Praktikums-Gruppen
 - Anwesenheitskontrolle
 - Kontrolle der Leistungsnachweise

Anforderungen

- Das System soll folgendes ermöglichen:
 - die Laboreinteilung für verschiedene Fächer
 - Informationen über die Liste der Studenten von jeder Praktikums-Gruppe zu beziehen
 - individuelle Informationen über die Studenten zu beziehen

Anforderungen

- Das System soll es ermöglichen, automatisch die Anfragen der Studenten zu verwalten. Dieser Prozess teilt sich in drei Phasen auf (in Abhängigkeit von der Kapazität in der Gruppe):
 - Phase 1: Sammeln der Anfragen (zeitl. begrenzt)
 - Phase 2: Erstellung und Veröffentlichung der Listen
 - Annahme von nachgereichten Anfragen (nach Ablauf der Frist)