

Proiectarea și dezvoltarea website-ului unei facultăți

Ionuț-Alexandru Pîrău

Rezumat

Proiectul își propune dezvoltarea unei aplicații de tip web ce contribuie la prezentarea unor informații de interes pentru utilizatori, punându-le la dispoziție o interfață elegantă, robustă și ușor de utilizat. Totodată, se dorește implementarea unui catalog electronic, dorindu-se a se urmări evoluția studenților și facilitarea activității didactice.

Alegerea acestei teme a fost motivată de un fenomen relativ nou în mediul universitar, catalogul electronic. Întrucât am considerat că acest concept nu este atât de cunoscut în mediul studentesc, am decis să vin cu o abordare proprie asupra acestei teme, netratând-o ca pe o aplicație de sine stătătoare, ci constituind un modul al website-ului principal. Astfel, se dorește o mai bună centralizare a situației studenților (prezențe, note) prin interactivitatea cadrelor didactice cu această platformă, existând în același timp posibilitatea de adăugare a materialelor didactice.

Unul din obiectivele urmărite este acela de a eficientiza comunicarea dintre facultate și publicul acesteia prin implementarea unui modul ce va conține articole, știri sau anunțuri menite să informeze asupra diferitelor activități ce au loc pe parcursul unui an universitar. Grupul țintă este format din actualii/viitorii studenți ai facultății cât și din persoanele care manifestă interes față de activitatea acesteia.

Un alt obiectiv urmărit este cel de a veni în ajutorul cadrelor didactice, punându-le la dispoziție o aplicație internă cu rolul de a facilita centralizarea situațiilor studenților, în acest mod introducându-se conceptul de “catalog electronic” și în mediul universitar. Totodată, fiecare profesor are posibilitatea de a pune la dispoziție elevilor diferite materiale de studiu, prin accesul la un nou modul, evitând astfel găzduirea acestora pe domenii externe.

Întrucât tehnologiile informatice au evoluat într-un ritm alert în ultimii ani, se dorește a se ține pasul cu noile tendințe. Astfel, se dorește implementarea unei aplicații bogate în conținut, bine structurată și cu un design atrăgător, ce va pune în valoare principiile, valorile și misiunea facultății.