

# *Aplicație pentru evaluarea studenților la laborator*

Ioan Oloeriu

## **Rezumat**

Aplicația de față a fost proiectată în scopul de a efectua cu ușurință acțiunea de evaluare a studenților în cadrul orelor de laborator. Această aplicație vine în ajutorul atât a profesorilor cât și a studenților, diferențiindu-se astfel două roluri. Apare și un al treilea rol, cel de administrator.

În funcție de rolul pe care îl are, fiecare utilizator are acces la o serie de opțiuni pe care le voi prezenta pe parcursul lucrării de față.

Am ales să realizez proiectul cu tema „Evaluarea studenților la laborator” deoarece consider că este o aplicație care poate fi utilizată într-un mod simplu, fiind în același timp utilă atât pentru profesori cât și pentru studenți fără ca acești utilizatori să necesite cunoștințe avansate de utilizare a calculatorului sau a unor aplicații web.

Am optat pentru crearea unei aplicații web deoarece poate fi accesată de pe orice dispozitiv fără să fie necesară existența unui anumit sistem de operare sau descărcarea și instalarea unei aplicații compatibile cu sistemul de operare / dispozitiv.

Pentru realizarea acestui proiect am parcurs o serie de etape, prima și cea mai importantă dintre ele este documentarea asupra temei. În cadrul acestei etape am utilizat o colecție de materiale bibliografice a căror referințe se găsesc în partea de bibliografie a lucrării, cea mai des utilizată sursă fiind reprezentată de instrumentul de colectare de informații, și anume Internet-ul.

Am creat o aplicație web de tip client-server, în care se consideră că serverul se află în cadrul instituției de învățământ care se ocupă cu gestionarea aplicației, iar clientul comunică cu acest sistem prin intermediul unui browser. În interiorul acestei unități de învățământ există un administrator de aplicație care se ocupă de buna funcționare a ei.

Această aplicație oferă pentru utilizator o interfață care permite o modalitate de lucru simplă, eficientă, clară și intuitivă, astfel că nu există dificultate de înțelegere a modului de utilizare, iar timpul economisit reprezintă un alt plus adus persoanelor care o folosesc.