

## Evaluarea si notarea proiectelor. Alte prevederi.

Realizarea unui proiect si promovarea acestuia este una din cerintele obligatorii pentru promovarea acestei materii. Proiectul va consta din realizarea unei aplicatii software, folosind diverse paradigme ale programarii in retea, in limbajul C sau C++ standard, sub un sistem de operare Linux/UNIX.

La mijlocul semestrului se va posta lista proiectelor propuse.

Predarea proiectului se poate face incepind cu saptamina a 12-a din semestrul 1. In saptaminile 12, 13 si 14 se vor preda proiectele de categorie: A, B, C. Proiectele predate in saptaminile 12 si 13 vor beneficia de bonus de 1 punct. Proiectul va fi insotit de o documentatie (in format text, LaTeX, XHTML). Aceasta impreuna cu proiectul va fi incarcata **obligatoriu** pe platforma indicata sau va fi predata responsabilului de laborator, altfel nota nu va putea fi acordata.

**Prezentarea proiectului este considerata evaluare pe parcurs, astfel nu poate fi sustinuta in sesiunea de examene sau in sesiunea de restante.**

**Nu se permit amanari in predarea proiectului. Lipsa proiectului conduce la imposibilitatea incheierii situatiei finale.**

Orice incercare de frauda se va solda cu masuri de tipul: penalizarea notei, propunerea pentru exmatriculare a studentului in cauza.

Sursele proiectelor vor trebui sa contina exclusiv cod aflat sub incidenta unei licente de tip GNU GPL (General Public License).

Proiectele ce vor fi propuse sunt grupate pe trei categorii (**indiferent de categorie, serverul implementat trebuie sa fie concurent, altfel nu se va acorda punctaj de promovare pentru componenta P**):

1. **nivel avansat** - maxim 10 puncte (sunt proiectele cu grad mai mare de dificultate. Se vor utiliza tehnici de programare avansate. In caz de necesitate a stocarii de date, se va face apel la utilizarea bazelor de date relationale sau documente XML);
2. **nivel mediu** - maxim 8 puncte (sunt proiectele cu un grad mediu de dificultate);
3. **nivel scazut** - maxim 6 puncte (sunt proiectele cu un grad scazut de dificultate).

Contributiile exceptionale vor putea conduce la acordarea a maxim 2 puncte suplimentare la nota proiectului.

Un student va alege un proiect din categoria dorita. Se accepta, de asemenea, propuneri de proiecte interesante venite din partea studentilor, care vor fi discutate in prealabil cu responsabilul de laborator.