

## **Programare concurentă**

### **Precizări privind realizarea și susținerea proiectului**

Tema subgrupeii va fi rezolvată de întreaga subgrupă, fiecare membru al subgrupeii având un rol în rezolvarea temei. Explicații de genul „m-am ocupat de documentare” nu se acceptă la punctare. Fiecare student se va documenta pentru partea pe care o rezolvă.

Membrii subgrupeii își vor alege un manager al proiectului care are rol și este punctat doar pentru partea de management. Dacă se ocupă și de implementare nu este punctat în plus la notă. Această sarcină (de desemnarea managerului) este obligatorie și nerespectarea ei duce la respingerea proiectului. Responsabilitățile managerului sunt:

- realizarea și finalizarea proiectului;
- împărțirea sarcinilor proiectului membrilor subgrupeii;
- supravegherea subgrupeii pe parcursul implementării proiectului;
- realizarea documentației aferente proiectului
- menținerea legăturii cu cadrul didactic;
- notarea membrilor echipei și inclusiv a lui.

Nerespectarea acestor responsabilități va atrage după sine penalizarea managerului.

Proiectul va fi predat în săptămâna 13, în timpul laboratorului subgrupeii, conform orarului. Proiectul va trebui să funcționeze cel puțin conform cerințelor temei. În caz contrar, la latitudinea cadrului didactic, proiectul poate fi respins, cu repercursiuni asupra întregii echipe. Fiecare echipă va putea aduce îmbunătățiri temei (documentate) care le pot aduce puncte bonus. Cadrul didactic va evalua fiecare membru al subgrupeii pentru certificarea corectitudinii notelor acordate de manager. Dacă notele nu corespund cu realitatea, atât cei în cauză, cât și managerul vor fi depunctați. Chiar dacă tema este rezolvată corespunzător, dacă se constată că sunt membrii ai subgrupeii care nu au contribuit cu nimic, managerul va fi depunctat (exceptând cazul în care nu le dă notă de trecere), iar respectivii vor rămâne fără notă la proiect, având doar posibilitatea recontractării în anii următori.

Susținerea proiectului se va face în felul următor:

- un membru al grupei, desemnat de manager, va prezenta proiectul pe baza unei prezentări PowerPoint. Cadrul didactic poate să pună întrebări în timpul prezentării la care, evident, va răspunde cel care a fost responsabil pentru partea aflată în discuție. Se vor puncta inclusiv modul de realizare a prezentării și acuratețea discursului;
- se va prezenta practic proiectul (poate fi aceeași persoană sau alta dacă cel care a prezentat proiectul are și alte atribuții). Rămâne valabilă observația de mai sus privind întrebările;
- cadrul didactic va avea o discuție cu fiecare membru al subgrupeii pentru a verifica acuratețea notelor acordate de manager.

Proiectul va fi însoțit de o documentație, prezentată în format electronic. Fiecare membru al subgrupeii are datoria de a-și documenta sarcina pe care o realizează astfel încât, la final, să rezulte un document privind realizarea și utilizarea aplicației.

Toate materialele aferente proiectului (sursă, documentație și prezentare) vor fi puse pe un CD care se aduce cadrului didactic la predarea proiectului. Nu se cere să listați nimic, ba chiar se DEPUNCTEAZĂ aceste inițiative.

Nepredarea la timp a proiectului atrage după sine depunctarea cu 2 puncte a tuturor notelor pentru fiecare săptămână de întârziere. Aceleași repercursiuni se aplică și proiectelor respinse din motive calitative.