## **Document Processing Manager**

Plan de realizare al documentatiei tehnice

The Furry Footed Gnomes : Vlad Badoiu

Bogdan Drog Bogdan Gherca Mihai Jelea Gabriel Micle Andrei Onea Razvan Tudosie

Universitatea Politehnica Bucuresti – Facultatea de Automatica si Calculatoare

Acest document are rolul de a prezenta, pe scurt, planul de intocmire al documentatiei tehnice. Aici vor fi consemnate toate conventiile care stau la baza acestei documentatii.

Documentatia tehnica a proiectului va cuprinde cerintele software si modul de implementare al acestora, proiectarea sistemului (overview general) si arhitectura sistemului (descriere detaliata a fiecarui modul).

Aceasta documentatie va servi utilizatorului avansat - cel implicat in procesul de dezvoltare, administrator de sistem sau oricare alta persoana implicata direct in dezvoltarea/mentenanta acestui proiect software. Tot aici vom putea gasi informatii detaliate despre functionarea interna programului. Este extrem de util in cazul in care, in procesul de dezvoltare, sunt implicate resurse noi: acestea vor putea gasi in acest document orice informatie de care au nevoie, fara a fi necesar sa faca reverse engineering.

## In continuare, vom descrie procesul de intocmire al documentatiei tehnice:

- ✓ Fiecare functionalitate va avea asociata o descriere detaliata, prin care se va explica rolul acesteia, modul de implementare, modele de executie.
- ✓ Codul sursa va cuprinde, la randul sau, un set cuprinzator de comentarii, astfel incat fiecare pas sa poata fi inteles prin parcurgerea comentariilor asociate.
- ✓ La finalul dezvoltarii unei noi functionalitati, imediat dupa ce aceasta trece de pasul de testare, se va scrie documentatia tehnica a acesteia, de catre cei care au contribuit direct.
- ✓ La finalul proiectului, se vor centraliza documentele tehnice ale fiecarei functionalitati, intr-un singur document, de descriere completa a proiectului.
- ✓ In intocmirea documentatiei tehnice, se va folosi limba romana.
- ✓ In intocmirea documentatiei tehnice, se doreste ca explicatiile sa fie clare, concise, complete.
- ✓ In momentul in care se fac modificari asupra unei functionalitati, este strict necesar sa se consemneze aceste modificari in documentatia tehnica.
- ✓ Este strict necesar ca pentru fiecare integrare intre module sa existe o documentatie tehnica asociata, care sa descrie cat mai detaliat acest proces.