

Cerințe seminar - Proiectarea Sistemelor Informatic

specializarea Informatică Economică ID, anul III

I. Cerințe proiect

Proiectul presupune parcurgerea etapelor necesare realizării unui sistem informatic care oferă suport pentru desfășurarea activităților unei organizații. Pentru modelarea sistemului se vor folosi limbajele UML și BPMN. Proiectul va conține elementele specificate mai jos:

1. Prezentarea sistemului informatic

- 1.1 Descrierea generală a sistemului informatic
- 1.2 Specificarea cerințelor
 - 1.2.1 Diagrame detaliate ale cazurilor de utilizare
 - 1.2.2 Descrierea textuală a cazurilor de utilizare -

2. Analiza sistemului informatic

- 2.1 Diagrame de activitate (3 diagrame)
- 2.2 Diagrama de clase
- 2.3 Diagrame de stare (2 diagrame)
- 2.4 Diagrame de interacțiune (3 diagrame)
- 2.5 Rafinarea diagramelor UML
- 2.6 Diagrame de procese și colaborare în BPMN (1 diagrama procese, o diagrama colaborare)

3. Proiectarea sistemului informatic

- 3.1 Diagrama de clase detaliată
- 3.2 Proiectarea bazei de date
- 3.3 Proiectarea interfețelor utilizator
- 3.4 Diagrama de componente
- 3.5 Diagrama de desfășurare

4. Implementarea sistemului informatic

- 4.1 Tehnologii utilizate în implementare
- 4.2 Prezentarea pe scurt a funcționalității sistemului

II. Specificații de evaluare

- Proiectul se elaborează individual.
- În măsura în care se poate, se recomandă ca tema proiectului să coincidă cu tema de licență.
- Proiectul se va încara pe platforma *online.ase.ro*
 - Pe platformă se va încărca o arhivă denumită după șablonul GRUPA_NUME_PRENUME care va conține documentația completă (format .docx) și proiectul Visual Paradigm (format .vpp)
 - **Deadline încărcare - 26 mai 2019.**
- Instrumente CASE folosite
 - Visual Paradigm pentru UML;
 - BPMN.io / DRAW.io/ Visio pentru BPMN.