**STUDIU DE RISC**

* *Ce e nou:*

◦ **Definirea problemei:**

* **Ce trebuie făcut?**

Acest modul va gestiona formularul de inscriere a candidatilor la sesiunea de licenta/disertatie. Va utiliza o baza de date deja existenta, deci nu va mai trebui sa realizeze autentificarea candidatilor. Acestia vor avea de completat urmatoarele campuri: titlul proiectului, numele coordonatorului, introducerea unui link catre repository-ul de cod asociat proiectului de licenta, documentatia proiectului si materiile din care candidatul va putea primi intrebari .

* **Ce se dă?**

Acest modul va primi baza de date a candidatilor care va contine informatiile personale ale acestora.

* **Ce se cere?**

Clientul doreste posibilitatea accesarii unui formular de inregistrare a unui nou candidat la licenta.

**◦ Ce tipuri de resurse ne-ar trebui?**

Pentru crearea formularului vom mai avea nevoie de diagrame UML (diagrama Use case, diagrama clase) si fisa cerintelor( scenarii, actori).

* *Tot ce nu e nou:*

**◦ Ce au făcut alţii?**

In majoritatea cazurilor, formularele de inregistrare a candidatilor pentru licenta se gasesc in format printat pe care studentii il completeaza manual.

◦ **Identificarea metodologiilor folosite de aceştia:**

Intreaga echipa se bazeaza pe principiile Kanban, folosind Trello. De asemenea, pentru acumularea produselor finale a tuturor modulelor, echipa foloseste Github.

◦ **Studierea resurselor utilizate**

Am folosit baze de date, aplicatia XML si principiile Kanban de a exista cate un lider pentru fiecare modul al aplicatiei .

◦ **Care sunt riscurile creari unui formular?**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| RISC | PROBABILITATE | GRAVITATE |
| Imposibilitatea selectarii unei materii sau a unui profesor | 0-1 | 8 |
| Incidente nefavorabile asupra bazei de date a facultatii | 2 | 9 |
| Imposibilitatea accesarii  link-ului catre repository | 4 | 8 |
| Imposibilitatea uploadarii documentatiei proiectului | 2 | 8 |
| Imposibilitatea trimiterii informatiilor | 0-1 | 10 |
| Imposibilitatea modificarii datelor | 0-1 | 7 |

**Legendă probabilitate:**

0 - imposibil

1 - foarte improbabil

10 - foarte probabil

**Legendă gravitate:**

1 - minora

10 - foarte grava