**Modulul Notification**

Fisa cerintelor

**Realizatori : Adascalitei Mihai, Hardon Elena**

**Grupa: A6**

**An :2**

Cuprins:

1.Descriere

2.Domeniu

3.Actionari/Interese

4.Actori&Obiective

5.Scenarii de utilizare

* **Descriere**

Modulul Notification & Audit urmareste atat stocarea cererilor din aplicatie in fisiere log si mentinerea lor un timp indelungat pentru eventuale depanari ale problemelor survenite datorita unor probleme cu serverul aplicatiei cat si trimiterea de notificari scrise prim sms/e-mail utilizatorilor aplicatiei, studentilor si secretarelor.

* **Domeniu**

Mai jos putem observa descrierea scenariilor de utilizare atat ale utilizatorilor de tip student cat si secretariat ,ambii comunicand printr-un serviciu e-mail , respectiv SMS.

* **Actionari / Interese**

Utilizatorul de tip student : Studentii au la dispozitie un anumit formular folosit la completarea unui anumit tip de cerere dorit. Cererile vor fi stocate intr-o baza de date pentru ulterioare necesitati.

Utilizatorul – secretariat : Secretariatul va primi un formular creat de student in scopul eliberarii unui document. Acesta va putea de asemenea accesa intregul istoric al cererilor.

Browserul (interactiv) : Cu ajutorul broswerului putem beneficia de aplicatia web ce va raspunde comenzilor date de utilizator respective secretariat.

* **Actori si obiective**

Utiliator de tip student : Cererea de documente

Utilizator – secretariat : Raspuns pentru cererile studentilor

Broswer : Comunicarea student- secretariat

* **Scenarii de utilizare**

Modulul de notificare pune in evidenta urmatoarele cazuri :

* **Studentul trimite o cerere**
* **Obiectiv / Conext**

Conform detaliilor agreate la partea de Application Interface pentru student, un student poate trimite o cerere continand un anumit tip respectiv anumite date.

* **Scenariu / Pasi**
* Consideram studentul deja logat ; respectivul student trimite o cerere de un anumit tip.
* Posibilitatea studentului de a trimite cererea iar prin intermediul acesteia o notificare va fi trimisa catre departamentul secretariat.
* **Extensii**

Imposibilitate de trimitere a cererii via e-mail / sms

* **Transmiterea mesajelor**
* **Obiectiv / Context**

Deoarece mai multi utilizatori vor trimtie cereri, acestea vor fi stocate intr-o coada,astfel prelucrandu-se cererile in ordinea trimiterii acestora.

* **Scenariu / Pasi**
* Studentul trimite cererea iar secretariatul va primi o notificare de tip e-mail
* Cererea este pusa intr-o coada de asteptare, fiind preluata de catre secretariat mai apoi
* **Extensii**

Cererea este trimisa de prea multe ori intr-un interval de timp scurt.

* **Secretariatul preia cererea**
* **Obiectiv / Context**

Secretariatul va avea posibilitatea de a prelua si analiza cererile studentilor

* **Scenariu / Pasi**
* Secretariatul primeste cate o cerere in ordinea trimiterii acestora
* Sunt analizate datele studentilor pentru anumite cereri ( ex : pentru transport SCTP , studentul trebuie sa fie bugetat ,etc)
* Secretariatul aproba si creeaza cererea
* **Extensii**

Studentul nu poate beneficia de o astfel de cerere/ un astfel de document.

* **Notificare**
* **Obiectiv / Context**

Dupa terminarea documentului secretariatul notifica studentul cu anumite informatii pentru ridicarea cererii ( data,ora, etc).

* **Scenariu / Pasi**
* Secretariatul aproba cererea
* Secretariatul trimite confirmare catre student
* Studentul primeste notificare pentru ridicarea documentului
* **Extensii**

Studentul nu primeste confirmarea / notificarea cererii.