## ***Descrierea cazurilor de utilizare***

## ***– Steering Committee –***

Notatii: Steering Committee-SC

Application Owners-AO

* *Creare Conferinta*

1. ***Nume***: Organizare conferinte
2. ***Actori***: Steering Committee Member, Sistemul Central
3. ***Flux*** **de** **evenimente**:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. SC alege crearea unei conferinte, din contul sau. |  |
|  | 2. Sistemul central il informeaza de necesitatea platii unei sume pentru a crea conferinta. |
| 3. SC accepta. |  |
|  | 4. Are loc directionarea catre o pagina de plata. |
| 5. Introduce datele cardului si apasa un buton de accept. |  |
|  | 6. In cazul unei tranzactii reusite, este incarcata pagina pentru introducerea datelor legate de conferinta (Nume, detalii) |
| 7. Introduce datele referitoare conferintei, apasa butonul “Continua” |  |
|  | 8. Sunt salvate datele. Sistemul central incarca pagina pentu invitarea unor PC Members resposabili. |
| 9. SC introduce mail-urile dorite si apasa butonul “Finalizare”. |  |
|  | 10. Sistemul central trimite invitatiile prin mail. |

1. ***Preconditii:*** Membrul din SC sa fie conectat la internet.
2. ***Postconditii:*** Conferinta este creata, aparand pe lista de conferinte. Fiecare email introdus de SC primeste o invitatie de creeare a unui cont.
3. ***Cerinte de calitate:*** Dupa crearea unei conferinte, toti utilizatorii sa primeasca o notificare referitoare la aceasta. *??*

* *Invitare persoana in Steering Committee*

1. ***Nume***: Invitare persoana in Steering Committee
2. ***Actori***: Steering Committee Member, Sistemul Central
3. ***de evenimente*:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. SC alege optiunea de “invite” pentru a adauga un nou user la steering committe-ul in care este membru. |  |
|  | 2. Sistemul central incarca o pagina care ii permite sa adauge o adresa de email. |
| 3. SCM introduce o adresa de email si apasa butonul de Submit. |  |
|  | 4. Sist Central verifica sa fie o adresa valida si care nu este utilizata de un alt membru existent. |
|  | 5. Daca adresa este corecta, Sistemul central incarca o pagina cu un mesaj de confirmare. |

1. ***Preconditii:*** Membrul din SC sa fie conectat la internet.
2. ***Postconditii:*** Email-ul cu invitatia este trimis.
3. ***Cerinte de calitate:*** Email valid, neinscris ca membru al steering committe-ului pentru care primeste invitatia.

# *Scenarii de utilizare.*

# *– Steering Committee –*

* *Creare Conferinta*

1. ***Nume***: Un membru al unui SC doreste sa organizeze o conferinta.
2. ***Actori***: Alex : Steering Committee Member.
3. ***Flux* *de* *evenimente*:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Alex alexe obtiunea de creare a unei conferinte din contul sau. |  |
|  | 2. Este afisata necesitatea platii unei sume de 100$. |
| 3. Alex accepta. |  |
|  | 4. Are loc redirectionarea catre o pagina de plata. |
| 5. Alex isi introduce datele cardului si apasa pe buton de Accept |  |
|  | 6. Tranzactia este reusita si este incarcata pagina pentru introducerea detaliilor despre conferinta |
| 7.Alex introduce “ConfX” pentru nume, intervalul 9-12.04.2017 si o scurta descriere |  |
|  | 8. Sunt salvate datele si este incarcata pagina pentru alegerea viitorilor membrii PC |
| 9. Alex introduce mailul [andrei.ionescu@gmail.com](mailto:andrei.ionescu@gmail.com) si apasa butonul de finalizare. |  |
|  | 10. Este trimisa invitatia prin email lui Andrei Ionescu. |

1. ***Preconditii:*** Alex este conectat la internet.
2. ***Postconditii:*** ConfX este salvata. Andrei Ionescu primeste in inbox un email cu o invitatie pentru a fi membru al PC.
3. ***Cerinte de calitate*:** Fiecare pagina se incarca in sub 15 secunde.

* *Invitare persoana in Steering Committee*

1. ***Nume***: Invitare persoana in Steering Committee.
2. ***Actori***: Alex: membru Steering Committee
3. ***Flux* *de* *evenimente*:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Alex se conecteaza ca membru al SC. |  |
| 2. Alex alege optiunea de “invite” pentru a adauga un nou user la steering committe-ul in care este membru. |  |
|  | 3. Sistemul central incarca o pagina care ii permite sa adauge o adresa de email. |
| 4. Alex introduce adresa de email florin.popescu@yahoo.com |  |
|  | 5. Este verificata validitatea adresei si [Florin.popescu@yahoo.com](mailto:Florin.popescu@yahoo.com) este gasita ca fiind folosita deja de un alt membru al SC. |
|  | 6. Este afisat un mesaj pentru a il informa pe Alex ca user-ul cu aceasta adresa este deja membru al Steering Committee-ului din care face parte. |

1. ***Preconditii:*** Alex este conectat la internet.
2. ***Postconditii:*** Mesaj de eroare. Nu este trimis email lui florin.popescu@yahoo.com
3. ***Cerinte de calitate:*** Validrea si afisarea mesajului are loc in maxim 15 secunde.

*Descrierea cazurilor de utilizare*

~Chair / Co-Chair ~

* *Aderarea* la o cenferinta

1. ***Nume***: Aderarea la o coferinta
2. ***Actori***: Utilizator CMS -> Chair, Membru ST
3. ***Flux de evenimente:***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Utilizatorul se conecteaza la sistem. | 1. Acesta primeste o invitatie de la ST pentru a se alatura in conducerea unei conferinte. |
| 1. Utilizatorul, apasa butonul de ACCEPT. | 1. Acesta este trimis la o pagina de completare a datelor persoanale, precum si pentru a efectua plata de aderare. |
| 1. Utilizatorul isi completeaza datele personale. |  |
| 1. Acesta plateste suma necesara. |  |
|  | 1. Plata este verificata, urmand ca parola de intrare a conferintei sa-i fie trimisa chair-ului. |
| 1. Utilizatorul nostru devine acum CHAIR al conferintei. |  |
| 1. Chair-ul poate intra in pagina de planificare a conferintei introducand parola primita. |  |

1. ***Preconditii:*** *Utilizator inregistrat in sistem, conectat la internet.*
2. ***Postconditii:***
3. ***Cerinte de calitate:***  *Utilizatorul poate accepta invitatia in maxim 24 de ore de la primire*

* *Organizarea* unei conferinte (Asignarea reviewer-ilor lucrarile primite)

**1. *Nume***: Asignarea reviewer-ilor lucrarile primite

**2. *Actori***: Utilizator CMS -> Chair, Reviewers

**3. *Flux de evenimente:***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Chair-ul intra in pagina destinata organizarii conferintei cu parola primita | 1. Fiecare reviewer isi exprima dorinta de la corecta fiecare lucrare in parte, acestea fiind trimise chair-ului |
| 1. Chair-ul primeste optiunile fiecarui reviewer analizandu-le. |  |
| 1. Acesta asigneza fiecarei lucrari numarul necesar de review-eri (daca este posibil tine cont de dorintele acestora). |  |
| 1. Chair-ul finalizeaza operatiunea (apasa un buton). | 1. Sistemul trimite fiecarui reviewer un mesaj prin care il instiinteaza ce lucrari are de corectat. |

1. ***Preconditii:*** *Chair inregistrat in sistem, conectat la internet.*
2. ***Postconditii:*** *Fiecare lucrare are asignata numarul corespunzator de revieweri*
3. ***Cerinte de calitate:***  *Utilizatorul poate accepta invitatia in maxim 24 de ore de la primire*

* *Organizarea* unei conferinte (Determinarea calificativelor lucrarilor, evaluatorii nu au note contradictorii)

**1. *Nume***: Determinarea notelor lucrarilor

**2. *Actori***: Chair, Reviewers

**3. *Flux de evenimente:***

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1. Reviewer-ii evalueaza lucrarile si trimit chair-ului rezultatele. |
| 1. Chair-ului analizeaza notele primite pentru fiecare lucrare. |  |
| 1. In functie de calificativul obtinut, chair-ul insereaza lucrarea in programul conferintei. |  |
| 1. Chair-ul declara inchisa evaluarea lucrarilor. | 1. Dupa finalizarea procesului, sistemul instiinteaza autorii cu rezultatul obtinut. |

1. ***Preconditii:*** *Chair , reviewerii inregistrati in sistem, conectat la internet.*
2. ***Postconditii:*** *Fiecare lucrare are un calificativ final necontestabil.*
3. ***Cerinte de calitate:***  *Reviewerii respecta deadline-ul corespunzator evaluarii.*

* *Organizarea* unei conferinte (Determinarea calificativelor lucrarilor, evaluatorii au opinii contradictorii, un nou evaluator este chemat)

**1. *Nume***: Determinarea notelor lucrarilor

**2. *Actori***: Chair, Reviewers

**3. *Flux de evenimente:***

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1. Reviewer-ii evalueaza lucrarile si trimit chair-ului rezultatele. |
| 1. Chair-ului analizeaza notele primite pentru fiecare lucrare. |  |
| 1. Chair-ul observa ca exista lucrari ce au calificative contradictorii. |  |
| 1. Chair-ul trimite evaluatorilor o notficare prin care ii roaga sa recorecteze lucrarea in vederea obtinerii unor calificative mai apropiate |  |
|  | 1. Evaluatorii recorecteaza lucrarile . |
|  | 1. Acestia trimit rezultatele chair-ului. |
| 1. Chair-ul primeste rezultatele, analizandu-le si observa ca in continuare notele sunt contradictorii. |  |
| 1. Chair-ul doreste evaluarea unui alt reviewer, trimitandu-i evaluatorului ales cererea. | 1. Noul evaluator corecteaza lucrarea si trimite chair-ului calificativul final. |
| 1. In functie de calificativul obtinut, chair-ul insereaza lucrarea in programul conferintei. | 1. Dupa finalizarea procesului, sistemul instiinteaza autorii cu rezultatul obtinut. |

1. ***Preconditii:*** *Chair , reviewerii inregistrati in sistem, conectat la internet.*
2. ***Postconditii:*** *Fiecare lucrare are un calificativ final necontestabil.*
3. ***Cerinte de calitate:***  *Reviewerii respecta deadline-ul corespunzator evaluarii.*

* *Organizarea* unei conferinte (Determinarea calificativelor lucrarilor, evaluatorii au opinii contradictorii, chair-ul decide singur)

**1. *Nume***: Determinarea notelor lucrarilor

**2. *Actori***: Chair, Reviewers

**3. *Flux de evenimente:***

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1. Reviewer-ii evalueaza lucrarile si trimit chair-ului rezultatele. |
| 1. Chair-ului analizeaza notele primite pentru fiecare lucrare. |  |
| 1. Chair-ul observa ca exista lucrari ce au calificative contradictorii. |  |
| 1. Chair-ul trimite evaluatorilor o notficare prin care ii roaga sa recorecteze lucrarea in vederea obtinerii unor calificative mai apropiate |  |
|  | 1. Evaluatorii recorecteaza lucrarile . |
|  | 1. Acestia trimit rezultatele chair-ului. |
| 1. Chair-ul primeste rezultatele, analizandu-le si observa ca in continuare notele sunt contradictorii. |  |
| 1. Chair-ul evalueaza de unul singur lucrarile in cauza. | 1. Dupa finalizarea procesului, sistemul instiinteaza autorii cu rezultatul obtinut. |

1. ***Preconditii:*** *Chair , reviewerii inregistrati in sistem, conectat la internet.*
2. ***Postconditii:*** *Fiecare lucrare are un calificativ final necontestabil.*
3. ***Cerinte de calitate:***  *Reviewerii respecta deadline-ul corespunzator evaluarii.*

# *Descrierea cazurilor de utilizare*

# *– Chair / Co-Chair –*

* *Aderarea* la o cenferinta

1. ***Nume***: Aderarea la o coferinta
2. ***Actori***: **Alexandru** : utilizator ce va deveni chair la conferinta C1,

***Radu*** : membru al ST

1. ***Flux de evenimente:***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Alexandru** se conecteaza la sistem. | 1. Acesta primeste o invitatie de la **Radu** pentru a se alatura in conducerea unei conferinte. |
| 1. **Alexandru**, apasa butonul de ACCEPT. | 1. Acesta este trimis la o pagina de completare a datelor persoanale, precum si pentru a efectua plata de aderare. |
| 1. **Alexandru** isi completeaza datele personale. |  |
| 1. **Alexandru** plateste suma necesara. |  |
|  | 1. Plata este verificata, urmand ca parola de intrare a conferintei sa-i fie trimisa chair-ului. |
| 1. **Alexandru** nostru devine acum CHAIR al conferintei. |  |
| 1. **Alexandru** poate intra in pagina de planificare a conferintei C1 introducand parola primita. |  |

* *Organizarea* unei conferinte (Asignarea reviewer-ilor lucrarile primite)

**1. *Nume***: Asignarea reviewer-ilor lucrarile primite

**2. *Actori***: **Alexandru** :chair la conferinta C1

**Matei** : Reviewer la lucrarea L1

**Mihai**: Reviewer la lucrarea L1

**3. *Flux de evenimente:***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Alexandru** intra in pagina destinata organizarii conferintei cu parola primita | 1. **Matei si Mihai** isi exprima dorinta de la corecta lucrearea L1. |
| 1. **Alexandru** primeste optiunile lui Matei si Mihai analizandu-le. |  |
| 1. **Alexandru** asigneza lucrarii L1 evaluatorii Matei si MIhai |  |
| 1. **Alexandru** finalizeaza operatiunea (apasa un buton). | 1. Sistemul trimite fiecarui reviewer un mesaj prin care il instiinteaza ce lucrari are de corectat. |

* *Organizarea* unei conferinte (Determinarea calificativelor lucrarilor, evaluatorii au opinii contradictorii, nou evaluator este chemat)

**1. *Nume***: Determinarea notelor lucrarilor

**2. *Actori***: **Alexandru** :chair la conferinta C1

**Matei** : Reviewer la lucrarea L1

**Mihai**: Reviewer la lucrarea L1

**Levi**: Reviewer la lucrarea L1

**3. *Flux de evenimente:***

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1. **Matei** si Mihai evalueaza Lucrearea L1 si trimit lui **Alexandru** rezultatele. Matei string reject, Mihai strong accept |
| 1. **Alexandru** analizeaza notele primite pentru lucrarea L1 |  |
| 1. **Alexandru** observa ca exista note contradictorii la lucrearea L1 |  |
| 1. **Alexandru** trimite lui Matei si Mihai o notficare prin care ii roaga sa recorecteze lucrarea in vederea obtinerii unor calificative mai apropiate |  |
|  | 1. **Matei** si Mihai recorecteaza lucrarile . |
|  | 1. Acestia trimit rezultatele chair-ului. Matei string reject, Mihai strong accept |
| 1. **Alexandru** primeste rezultatele, analizandu-le si observa ca in continuare notele sunt contradictorii. |  |
| 1. Chair-ul doreste evaluarea unui alt reviewer, trimitandu-i lui Levi ales cererea. | 1. Levi corecteaza lucrarea si trimite lui Alexandru calificativul final. |
| 1. In functie de calificativul obtinut, Alexandru insereaza lucrarea in programul conferintei. | 1. Dupa finalizarea procesului, sistemul instiinteaza autorii cu rezultatul obtinut. |

***Descrierea cazului de utilizare***

***~Autor~***

* *Publicare lucrare*

1. ***Nume***: Publicarea unei lucrari
2. ***Actori***: Autorul, Chair, CMS
3. ***Flux* *evenimente*:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Autorul se conecteaza la aplicatie. |  |
|  | 2. Sunt afisate toate conferintele disponibile. |
| 3. Se selecteaza conferinta dorita |  |
| 4. Autorul incarca si trimite lucrarea dorita  pentru evaluare.   * Format .pdf * Format .msword |  |
|  | 5. Aplicatie specifica faptul ca operatia s-a terminat cu succes. |
| 6. Autorul are posibilitatea de a face  Update la lucrarea publicata (pana la  Deadline-ul specificat). |  |
|  | 7. Nu se mai pot publica/modifica lucrari (deadline ended) |
|  | 8. Chair-ul face review la lucrare. |
|  | 9. Se trimite autorului un e-mail cu calificatiful lucrarii si ceva recomandari cu privire la imbunatatirea ei (optional). |

1. ***Preconditii:*** Autorul trebuie sa isi creeze cont sis a fie conectat la internet.
2. ***Postconditii:*** Aplicatia permite autorului sa adauge lucrarea dorita, la conferinta selectata.

***Descrierea cazului de utilizare***

***~user neautentificat~***

* Creare cont

1. ***Nume***: Creare cont
2. ***Actori***: Autori
3. ***Fluxul de evenimente***:

|  |  |
| --- | --- |
| 1.Deschide CMS |  |
|  | 2.Afiseaza lista conferintelor existente |
| 3.Publicare lucrare |  |
|  | 4.Notificare creare cont |
| 5. Accepta creare cont |  |
|  | 6.Afisare formular |
| 7.Complecteaza filed-ul username |  |
|  | 8.Valideaza username-ul |
| 9. Complecteaza filed-ul email |  |
|  | 10.Valideaza email-ul |
| 11.Complecteaza filed-ul password |  |
|  | 12.Validare parola |
| 13.Trimiterea informatiilor cerute pt creare cont |  |
|  | 14.Logare |

1. ***Preconditii***: autorul trebuie sa aiba aplicatia pe pc
2. ***Postconditii***: aplicatia il inregistreaza in baza de date si ii permite adugarea lucrarii.

* Creare cont

1. ***Nume***: Creare cont
2. ***Actori***: Participanti
3. ***Fluxul de evenimente***:

|  |  |
| --- | --- |
| Participant | CMS |
| Deschide CMS |  |
|  | 2.Afiseaza lista conferintelor existente |
| 3. Creare cont |  |
|  | 4.Afisare formular |
| 5.Complecteaza filed-ul username |  |
|  | 6.Valideaza username-ul |
| 7.Complecteaza filed-ul email |  |
|  | 8.Valideaza email-ul |
| 9.Complecteaza filed-ul password |  |
|  | 10.Validare parola |
| 11.Trimiterea informatiilor cerute pt creare cont |  |
|  | 12. Logare |

1. ***Preconditii***: trebuie sa aiba aplicatia pe calculator
2. ***Postconditii***: aplicatia il inregistreaza in baza de date

***Scenariu de utilizare***

1. ***Nume***: Creare cont
2. ***Actori***: Fanel
3. ***Fluxul*** ***de*** ***evenimente***:

|  |  |
| --- | --- |
| Fanel | CMS |
| 1.Deschide CMS |  |
|  | 2.Afiseaza lista conferintelor existente |
| 3. Creare cont |  |
|  | 4.Afisare formular |
| 5.Complecteaza filed-ul username |  |
|  | 6.Valideaza username-ul |
| 7.Complecteaza filed-ul email |  |
|  | 8.Valideaza email-ul |
| 9. Complecteaza filed-ul password |  |
|  | 10.Validare parola |
| 11.Trimiterea informatiilor cerute pt creare cont |  |
|  | 12.Logare |

*Bulzan Sergiu*

# ***Descrierea cazurilor de utilizare***

# ***– Reviewer –***

* *Publicare**Review*

1. ***Nume***: Publicare Review
2. ***Actori***: Reviewer, Sistemul central
3. ***Flux de evenimente:***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Reviewer-ul se conecteaza la pagina corespunzatoare evaluarii |  |
|  | 2. Se afiseaza conferintele pentru care are de facut evaluari (asignate de catre PC members) |
| 3. Se selecteaza o conferinta pentru care doreste sa evalueze o lucrare |  |
|  | 4. Se afiseaza lista cu lucrari ce trebuie evaluate pentru conferinta |
| 5. Se electeaza o lucrare |  |
|  | 6. Apar informatiile lucrarii, precrum si continutul acesteia, dar si posibilitatea de a se acorda o nota si o recomandare. |
| 7. Este introdusa o nota, precum si o recomandare. |  |
|  | 8. Apare disponibila optiunea de “publicare review” |
| 9. Utilizatorul publica review-ul. |  |
|  | 10. Datele review-ului sunt salvate. |

1. ***Preconditii:*** *Reviewer inregistrat in sistem, conectat la internet.*
2. ***Postconditii:*** *Data review salvate. Sunt accesibile review-uri anterioare, realizate de alti evaluatori.*
3. ***Cerinte de calitate:*** *Publicare review in mai putin de 30 secunde.*

* *Discutie Review*

1. ***Nume:*** Discutie Reevaluare
2. ***Actori:*** Reviewer, Sistemul central
3. ***Flux de evenimente:***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Reviewer-ul acceseaza o lucrare care necesita reevaluare. |  |
|  | 2. Sunt incarcate mesajele dintr-un chat comun cu alti evaluatori. |
| 3. Utilizatorul poate sa lase un mesaj(sau mai multe) |  |
|  | 4. Este adaugat mesajul la discutia comuna. |
| 5. Utilizatorul poate lasa o noua nota, finala. |  |
|  | 6. Este incarcata nota. |
|  | 7. Odata incarcate notele de catre toti participantii, chat-ul devine indisponibil. |

1. ***Preconditii:*** *Reviewer inregistrat in sistem, conectat la internet.*
2. ***Postconditii:*** *Date reevaluare inregistrate. Este stabilita o nota finala pentru lucrare sau statutul de “Nerezolvat” daca nu s-a ajuns la consens.*
3. ***Cerinte de calitate:*** *Timp raspuns incarcare mesaj 10 secunde.*

# ***Scenarii de utilizare.***

# ***– Reviewer –***

* *Publicare**Review*

1. ***Nume:*** Incarcare review pozitiv pentru lucrarea MathX de la conferinta ConfX
2. ***Actori:*** Andrei : Reviewer
3. ***Flux* *de* *evenimente:***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Andrei se conecteaza la pagina corespunzatoare evaluarii |  |
|  | 2. Se afiseaza conferintele pentru care are de facut evaluari, ConfX si ConfY. |
| 3. Andrei selecteaza ConfX. |  |
|  | 4. Sunt afisate lucrarile mai multor autori, printre care InfoX, MathX, ChemistryX. |
| 5. Andrei selcteaza MathX. |  |
|  | 6. Apar informatiile lucrarii MathX. (title,autor,meta-information), precrum si continutul acesteia, dar si posibilitatea de a se acorda o nota si o recomandare. |
| 7. Andrei acorda nota “Strong Accept” si lasa o recomandare de 230 de caractere. |  |
|  | 8. Apare disponibila optiunea de “publicare review” |
| 9. Andrei publica evaluarea. |  |
|  | 10. Datele review-ului sunt salvate. |

1. ***Preconditii:*** *Andrei este inregistrat in sistem si este conectat la internet.*
2. ***Postconditii:*** *Data review salvate. Andrei are acces la alte review-uri efectuati de alti evaluatori pentru aceasi lucrare, MathX.*
3. ***Cerinte de calitate:*** *Publicare review in mai putin de 30 secunde.*

* *Discutie**Review*

1. ***Nume:*** Discutie Reevaluare
2. ***Actori:*** Andrei:Reviewer
3. ***Flux de evenimente:***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Andrei se conecteaza la o lucrare care necesita reevaluare, MathX. |  |
|  | 2. Sunt incarcate mesajele dintr-un chat comun cu alti 2 evaluatori. |
| 3. Andrei lasa mesajul “Eu consider ca lucrarea este foarte buna” |  |
|  | 4. Este adaugat mesajul la discutia comuna. |
|  | 5. Este incarcat un mesaj de la Ionut, “Se putea mai bine” |
| 6. Andrei lasa mesajul “Categoric, insa comparativ cu altele merita sa treaca”. |  |
|  | 7. Este adaugat mesajul la discutia comuna. |
| 8. Andrei voteaza pozitiv. |  |
|  | 9. Apare votul lui Andrei |
|  | 10. Se incarca votul lui Ionut, Abtinere. |
|  | 11. Se incarca votul lui Mihai, Negativ. |
|  | 12. Chat-ul devinde indisponibil |

1. ***Preconditii:*** *Andrei este inregistrat in sistem si este conectat la internet.*
2. ***Postconditii:*** *MathX primeste statutul de “Nerezolvat” deoarece nu s-a ajuns la un consens.*
3. ***Cerinte de calitate:*** *Timp raspuns incarcare mesaj 10 secunde.*

***Cazuri de utilizare***

***~Participant~***

* ***VIZUALIZARE LISTA DE CONFERINTA***

1. ***Nume***: Vizualizare lista de conferinte
2. ***Actori*** : Participant, Sistemul central
3. ***Flux* *de* *evenimente*:**

|  |  |
| --- | --- |
| Participant | Sistem central |
| 1.Participantul se conecteaza la aplicatie |  |
|  | 2. Sistemul central afiseaza pagina initiala |
| 3.Participantul selecteaza rubrica corespunzatoare pentru vizualizarea conferintelor |  |
|  | 4. Daca exista conferinte in baza de date, sistemul central le va afisa, intr-o ordine cronologica, altfel v-a afisa un mesaj specific (“Nu exista nici o conferinta”) |
| 5. Participantul vizualizeaza conferintele, in cazul afisarii. |  |

1. ***Preconditii***: Participantul sa fie conectat la internet si acesibil sistemului central
2. ***Postconditii***:
3. ***Cerinta* *de* *calitate*** : Daca nu s-a gasit nici o conferinta, se va afisa un mesaj corespunzator, dupa care se va reveni la pagina anterioara, automat de catre sistemul central.

* ***INSCRIERE LA CONFERINTA***

1. ***Nume*** : Inscriere la conferinta
2. ***Actori***: Participant, Sistemul central
3. ***Flux* *de* *evenimente*:**

|  |  |
| --- | --- |
| Participant | Sistem central |
| 1.Participantul trebuie sa selecteze o conferinta, ceea la care doreste sa se inscrie |  |
|  | 2. Sistemul central verifica daca acesta este logat, in caz contrar se va deschide o fereastra pentru logare, altfel se va preciza suma de plata pentru Participare |
| 3. In functie de caz, Participantul completeaza rubricile cu datele cerute |  |
|  | 4. Sistemul central valideaza datele, in caz ca sunt valide se face rezervarea la conferinta selectata, in caz de eroare, se va reveni la pagina care are eroare. |
| 5. In caz de success se va reveni la pagina anterioara, de vizualizare a conferintelor, altfel se va repeta algoritmul pana cand datele vor fi valide. |  |

1. ***Preconditii***: Participantul sa fie conectat la internet si acesibil sistemului central
2. ***Postconditii***:
3. ***Cerinta* *de* *calitate*** : Daca nu s-a selectat nici o conferinta, se va afisa un mesaj corespunzator, dupa care se va reveni la pagina anterioara, automat de catre sistemul central.

* ***VIZUALIZARE DETALII CONFERINTA***

1. ***Nume*** : Vizualizare detalii conferinta
2. ***Actori***: Participant, Sistemul central
3. ***Flux* de evenimente:**

|  |  |
| --- | --- |
| Participant | Sistemul central |
| 1.Participantul selecteaza coferinta la care se doreste sa se cunoasca detaliile |  |
|  | 2. Sistemul central daca exista o conferinta validata va afisa detaliile sale, daca nu va fi selectata nici o conferinta atunci se va afisa un mesaj corespunzator. |
| 3. Participantul poate vizualiza detaliile conferintei respective. |  |

1. ***Preconditii***: Participantul sa fie conectat la internet si acesibil sistemului central
2. ***Postconditii***:
3. ***Cerinta* de calitate** : Daca nu s-a selectat nici o conferinta, se va afisa un mesaj corespunzator, dupa care se va reveni la pagina anterioara, la vizualizarea conferintelor.

* ***PRECIZARE PARTICIPARE CONFERINTA***

1. ***Nume*** : Precizare participare conferinta
2. ***Actori***: Participant, Sistemul central
3. ***Flux* de evenimente**:

|  |  |
| --- | --- |
| Participant | Sistemul central |
| 1.Participantul va selecta conferinta la care doreste sa participe si totodata va apasa butonul pentru confirmarea participari |  |
|  | 2.Sistemul central va verifica daca conferinta selectata este valida, adica daca mai este indeajuns timp pentru a se face confirmarea, daca mai este indeajuns timp, atunci se va adauga participantul la participantii acelei conferinte, daca deja a trecut perioada de inscriere se va afisa un mesaj corespunzator. |
| 3. Participatul va primi un mesaj corespunzator cu validarea actiunii efectuate. |  |

1. ***Preconditii***: Participantul sa fie conectat la internet si acesibil sistemului central
2. ***Postconditii***:
3. ***Cerinta* de calitate** : Daca nu s-a selectat nici o conferinta, se va afisa un mesaj corespunzator, dupa care se va reveni la pagina anterioara, la vizualizarea conferintelor

* ***VIZUALIZARE CONFERINTE ANTERIOARE si DESCARCAREA LUCRARIILOR***

1. ***Nume*** : Vizualizare conferinte anterioare
2. ***Actori***: Participant, Sistemul central
3. ***Flux de evenimente:***

|  |  |
| --- | --- |
| Participant | Sistemul central |
| 1.Participantul va selecta/apasa butonul pentru aceasta actiune |  |
|  | 2. Sistemul central v-a face o filtrare in lista conferintelor si le v-a afisa doar pe cele care sunt deja incheiate. |
| 3. Participantul poate vizualiza lista de conferinte. |  |
| 4.Pentru descarcarea unei lucrari, se va selecta conferinta si se va apasa pe butonul corespunzator acestei actiuni |  |
|  | 5.Sistemul central v-a cere anumite date care sunt utile pentru o descarcare a fisierului corespunzatoare. |
| 6. Participantul va completa cu detaliile dorite |  |
|  | 7. Sistemul central v-a trimite lucrarea la adresa completata de participant |
| 8. Participantul are acum lucrarea salvata. |  |

1. ***Preconditii***: Participantul sa fie conectat la internet si acesibil sistemului central
2. ***Postconditii***:
3. ***Cerinta de calitate*** : Daca nu exista nici o conferinta anterioara, se va reveni la pagina anterioara.

* ***CAUTARI CONFERINTE***

1. ***Nume*** : Cautare conferinta dupa **sectiune**, **nume** si **data**
2. ***Actori***: Participant, Sistemul central
3. ***Flux* *de* *evenimente*:**

|  |  |
| --- | --- |
| Participant | Sistemul central |
| 1. Participantul selecteaza optiunea de a cauta dupa **sectiune.** |  |
|  | 2. Sistemul central ii deschida pagina corespunzatoare. |
| 3. Participantul selecteaza/scrie sectiuneadupa care se doreste sa se faca selectarea. |  |
|  | 3. Sistemul central verifica daca exista in acea perioada conferinte pentru sectiunea ceruta, caz in care va afisa lista de conferinte (intr-o pagina noua), altfel va afisa un mesaj corespunzator. Se revine la pagina cu toate cautarile. |
| 4. Participantul selecteaza optiunea de a cauta dupa **nume.** |  |
|  | 5. Sistemul central ii deschida pagina corespunzatoare. |
| 6. Participantul scrie numele dupa care se doreste sa se face cautarea. |  |
|  | 7. Sistemul central verifica daca exista o conferinta cu numele dat , caz in care va afisa conferinta (intr-o pagina noua), altfel v-a afisa un mesaj corespunzator. Se revine la pagina cu toate cautarile. |
| 8. Participantul selecteaza optiunea de a cauta dupa **data.** |  |
|  | 9. Sistemul central ii deschida pagina corespunzatoare. |
| 10. Participantul scrie data dupa care se doreste sa se face cautarea. |  |
|  | 11. Sistemul central verifica daca exista o conferinta care sa fie prezentata in data respectiva , caz in care va afisa conferinta sau lista de conferinte, altfel v-a afisa un mesaj corespunzator. Se revine la pagina cu toate cautarile |

1. ***Preconditii***: Participantul sa fie conectat la internet si acesibil sistemului central
2. ***Cerinta* de calitate** : Daca nu s-a selectat nici o metoda de cautare, se va afisa un mesaj corespunzator, dupa care se va reveni la pagina anterioara.

* ***ACTIVITATE PRSONALA***

1. ***Nume***: Activitate personala
2. ***Actori***: Participant, Sistemul central
3. ***Flux* *de* *evenimente*:**

|  |  |
| --- | --- |
| Participant | Sistemul central |
| 1.Participantul daca doreste sa vada profilul sau personal, cu datele sale, va aceesa aceasta actiune |  |
|  | 2.Sistemul central verifica daca participantul este autentificat, caz in care va afisa datele sale personale, in caz contrar va afisa pagina de autentificare |
| 3.Daca participantul nu este autentificat, se va incepe algoritmul corespunzator acestei |  |

1. ***Preconditii***: Participantul sa fie conectat la internet si acesibil sistemului central

* ***Vizualizare Participari***

1. ***Nume***: Vizualizare: **Participari Viitoare**, **Participari Anterioare**
2. ***Actori***: Participant, Sistemul central
3. ***Flux* *de* *evenimente*:**

|  |  |
| --- | --- |
| Participant | Sistemul central |
| 1. Participantul selecteaza optiunea de a vizualiza **Participarile Viitoare.** |  |
|  | 2. Sistemul central afiseaza lista de conferinte la care participantul va luat parte (intr-o fereastra noua); daca nu este nici macar una, atunci se va afisa un mesaj corespunzator. |
| 3. Participantul selecteaza optiunea de a vizualiza **Participarile Anterioare.** |  |
|  | 4. Sistemul central afiseaza lista de conferinte la care participantul a luat parte (intr-o fereastra noua); daca nu este nici macar una, atunci se va afisa un mesaj corespunzator. |

1. ***Preconditii***: Participantul sa fie conectat la internet si acesibil sistemului central.

# ***Descrierea cazurilor de utilizare***

# ***– Procesator Plati –***

* *Procesare Plata*

1. ***Nume***: Procesare Plata
2. ***Actori***: Procesator, Sistemul central, Utilizator
3. ***Flux de evenimente:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Procesator | Utilizator | Sistem Central |
| 1. Procesatorul se conecteaza la pagina corespunzatoare platii |  |  |
|  |  | 2. Se afiseaza toate detaliile pentru plata |
|  | 3.Introduce datele cardului si apasa submit |  |
| 4.Valideaza datele introduce de utilizator si trimite mesaj sistemului central |  |  |
|  |  | 5.Afiseara mesajul plata efectuata sau plata respinsa in functie de validitatea datelor |

1. ***Preconditii:*** Conexiune la internet
2. ***Postconditii:*** Plata sa se efectueze cu succes
3. ***Cerinte de calitate:*** Plata sa fie efectuata in 10 minute.