1. Nume: Upload information

Actori: PC Member

Flux de evenimente:

1. PC Member se conecteaza la serverul pentru conferinte.

2. Serverul raspunde PC Memberului cu o confirmare a conexiunii.

3. PC Memberul incarca informatiile personale.

4. Serverul confirma cu PC Memberul ca datele sunt introduse corect.

5. Serverul salveaza datele personale ale PC Memberului.

6. PC Memberul se deconecteaza de la server.

Preconditii: - exista o conferinta activa

Postconditii: - datele despre PC Member sunt salvate pe server

Conditii de calitate: -

1. Nume: Upload information

Actori: Dascal Norbert

Flux de evenimente:

1. Dascal Norbert se conecteaza la serverul pentru conferinte.

2. Serverul raspunde cu o confirmare a conexiunii.

3. Dascal Norbert incarca informatiile personale.

4. Serverul confirma cu Dascal Norbert ca datele sunt introduse corect.

5. Serverul salveaza datele personale ale lui Dascal Norbert.

6. Dascal Norbert se deconecteaza de la server.

1. Nume: Upload full paper

Actori: Autor

Flux de evenimente:

1. Autor acceseaza aplicatia.

2. Autor se autentifica.

3. Autor incarca documentul in versiunea finala.

4. Serverul salveaza fisierul.

Preconditii: - exista o conferinta activa si sa incarca cel putin un abstract paper al autorului.

Postconditii: - fisierul este salvat pe server

Conditii de calitate: -

1. Nume: Upload full paper

Actori: Jinga Adrian

Flux de evenimente:

1. Jinga Adrian acceseaza aplicatia.

2. Jinga Adrian se autentifica.

3. Jinga Adrian incarca documentul in versiunea finala.

4. Serverul trimite un mesaj de eroare:"Nu exista cel putin un document abstract!".

1. Nume: Upload abstract paper

Actori: Autor

Flux de evenimente:

1. Autor acceseaza aplicatia.

2. Autor se autentifica.

3. Autor incarca documentul in versiunea abstracta.

4. Serverul salveaza fisierul.

Preconditii: - exista o conferinta activa

Postconditii: - fisierul este salvat pe server

Conditii de calitate: -

1. Nume: Upload abstract paper

Actori: Viman Cristian

Flux de evenimente:

1. Viman Cristian acceseaza aplicatia.

2. Viman Cristian se autentifica.

3. Viman Cristian incarca documentul in versiunea abstracta.

4. Serverul salveaza documentul.

1. Nume: Login

Actori: Autor

Flux de evenimente:

1. Autorul acceseaza aplicatia pentru a se autentifica.

2. Autorul introduce datele personale necesare pentru autentificare.

3. Autorul trimite datele la server.

4. Serverul verifica corectitudinea datelor.

5. Serverul permite sau nu accesul.

Preconditii: - exista o conferinta activa si acel cont de utilizator

Postconditii: - autorul are acces la cont

Conditii de calitate: -

1. Nume: Login

Actori: Bogdan Pintea

Flux de evenimente:

1. Bogdan Pintea acceseaza aplicatia pentru a se autentifica.

2. Bogdan Pintea introduce datele personale necesare pentru autentificare.

3. Bogdan Pintea trimite datele la server.

4. Serverul verifica corectitudinea datelor.

5. Serverul trimite un mesaj de eroare:"Username sau parola gresita!".

6. Bogdan Pintea inchide aplicatia.

1. Nume: Fullfill meta information

Actori: Autor

Flux de evenimente:

1. Autor acceseaza aplicatia.

2. Autor se autentifica.

3. Autor incarca datele necesare.

4. Serverul confirma cu Autorul ca datele sunt introduse corect.

5. Serverul salveaza datele.

Preconditii: - exista o conferinta activa

- exista incarcat un abstract paper

Postconditii: - datele sunt salvate pe server

Conditii de calitate: -

1. Nume: Fullfill meta information

Actori: Viorelius Lucica

Flux de evenimente:

1. Viorelius Lucica acceseaza aplicatia.

2. Viorelius Lucica se autentifica.

3. Viorelius Lucica incarca datele necesare.

4. Serverul confirma cu Viorelius Lucica ca datele sunt introduse corect.

5. Viorelius Lucica se razgandeste si inchide aplicatia.

1. Nume: Create conference

Actori: Sistem central

Flux de evenimente:

1. Sistemul central se conecteaza la serverul pentru conferinte.

2. Serverul raspunde sistemului central cu o confirmare a conexiunii.

3. Sistemul central incarca informatiile legate de conferinta.

4. Serverul confirma cu sistemul central ca datele sunt introduse corect.

5. Serverul posteaza datele despre noua conferinta.

6. Sistemul central se deconecteaza de la server.

Preconditii: - nu exista o conferinta activa

Postconditii: - datele despre noua conferinta sunt vizibile sau in cazul unei erori nu apare nimic

Conditii de calitate: -

1. Nume: Create conference

Actori: Optimus Prime

Flux de evenimente:

1. Optimus Prime se conecteaza la serverul pentru conferinte.

2. Serverul raspunde cu o confirmare a conexiunii.

3. Optimus Prime incearca sa incarce informatiile legate de conferinta.

4. Serverul trimite un mesaj de eroare, deoarece o conferinta exista deja.

5. Optimus Prime se deconecteaza de la server.

1. Nume: Create Acconunt

Actori: Autor

Flux de evenimente:

1. Autorul acceseaza aplicatia pentru a crea un cont de utilizator.

2. Autorul introduce datele personale necesare pentru a crea un cont de utilizator.

3. Autorul trimite datele la server.

4. Serverul confirma cu Autorul ca datele sunt introduse corect.

5. Serverul creaza noul cont de utilizator.

Preconditii: - exista o conferinta activa

Postconditii: - exista un nou cont de utilizator creat pentru acea conferinta

Conditii de calitate: -

1. Nume: Create Acconunt

Actori: Andrei Florea

Flux de evenimente:

1. Andrei Florea acceseaza aplicatia pentru a crea un cont de utilizator.

2. Andrei Florea introduce datele personale necesare pentru a crea un cont de utilizator.

3. Andrei Florea trimite datele la server.

4. Serverul raspunde cu un mesaj de eroare:"Contul exista deja!".

5. Serverul asteapta o noua actiune.

6. Andrei Florea inchide aplicatia.

1. Nume: Change date

Actori: PC Member

Flux de evenimente:

1. PC Member se conecteaza la serverul pentru conferinte.

2. Serverul raspunde PC Memberului cu o confirmare a conexiunii.

3. PC Memberul incarca noua data a conferintei.

4. Serverul confirma cu PC Memberul ca data este corecta.

5. Serverul posteaza noua data a conferinta.

6. PC Memberul se deconecteaza de la server.

Preconditii: - exista o conferinta activa

Postconditii: - noua data este vizibila

Conditii de calitate: -

1. Nume: Change date

Actori: Galambosi Florina

Flux de evenimente:

1. Galambosi Florina se conecteaza la serverul pentru conferinte.

2. Serverul raspunde cu o confirmare a conexiunii.

3. Galambosi Florina incarca noua data a conferintei.

4. Serverul trimite un mesaj de eroare:"Data invalida" si asteapta o noua actiune.

5. Galambosi Florina incarca din nou noua data a conferintei.

6. Serverul confirma cu Galambosi Florina ca data este corecta.

7. Serverul posteaza noua data a conferintei.

8. Galambosi Florina se deconecteaza de la server.

1. Name : Bid the proposals

Actors : PC member

Flow of events : 1.Each PC member has to bid the proposals.

Entry conditions : There must be available proposals.

The bidding deadline hasn’t passed.

Exit conditions : The PC member can now move on to his next task.

Quality requirements : None

1. Name : Do a brief analyze

Actors : PC member

Flow of events : 1.Each PC member has to analyze each abstract or proposal.

2.After analyzing the PC member has several choices: pleased to review, he could review or he refuses to review.

Entry conditions : Each PC member had to bid the proposals

Exit conditions : Now each paper can have assigned a reviewer.

Quality requirements : None

1. Name : Submit proposals

Actors : PC member

Flow of events : 1.PC member can submit proposals as authors.

2.When they’ve submitted proposals they can’t see who are their papers reviewers or the comments between reviewers.

Entry conditions : PC members must not be chair/co-chairs in order to submit proposals

They must be logged in as authors.

Exit conditions : Their papers can now be evaluated

Quality conditions : None

1. Name : Assign papers to reviewers

Actors : (Co)Chair

Flow of events : 1.The conference chair of co-chairs assign to each reviewer the papers that require to be evaluated

Entry conditions : The bidding process has ended

Papers that have been refused in the bidding process aren’t assigned to reviewers.

Exit conditions : The reviewers can start their tasks, and if the papers have contradictory evaluations the chair of co-chairs request the reviewers to discuss for a closer evaluations.

If a closer evaluation will not be possible, it’s up to the chair/co-chairs to decide if the paper will be accepted or refused if not another reviewer will be assigned to the paper.

Quality conditions : There must be different reviewers for each paper.

Usually there are 3 reviewers, depending on the conference level there can be 4 reviewers.

1. Name : Evaluate each paper

Actors: Reviewer

Flow of events: 1.Each reviewer has assigned some papers

2.Reviewers evaluate each paper

3.Reviewers give each paper qualifiers

4.A paper can have the following qualifiers: strong accept, accept, weak accept, borderline paper, weak reject, reject, strong reject.

Entry conditions : A chair/co-chair must have assigned to reviewer at least a paper

Exit conditions : After evaluation, a reviewer can upload the results of its evaluations.

Quality conditions : The evaluation qualifier is justified by means of a set of recommendations that are attached to the proposal.

1. Name: Upload evaluation results

Actors : Reviewer

Flow of events : 1.Each reviewer log in

2.After logging in, the reviewer can upload its evaluation of the paper

Entry conditions : At least one paper has had to be evaluated in order to upload it.

Exit conditions : After uploading, each reviewer can see the other evaluations that were uploaded by the other reviewers.

Quality conditions : None.

1. Name : Improve accepted papers

Actors : Author

Flow of events : 1.Each author can improve it’s abstract or paper

Entry conditions : Paper was evaluated before author could start improving his paper

Exit conditions : -

Quality conditions : -

1. **Nume**: Creerea unei secțiuni a conferinței

**Actori**: Conference chair

**Flux de evenimente:**

1.Conference chair-ul apasă pe “Create Section”

2.Sistemul afișează inferfața de creere a unei secțiuni

3.Conference chair-ul introduce denumirea secțiunii, ora de începere și durata

4.Sistemul creează secțiunea

**Pre condiții:** Trebuie să existe o conferință creată, care se află în faza a 3-a.

**Post condiții**: Sistemul creează secțiunea conferinței și salvează datele acesteia

1. **Nume:** Setarea chair-ului secțiunii create

**Actori:** Conference chair

**Flux de evenimente:**

1.Conference chair-ul alege o secțiune și apasă pe “Set section chair”

2.Sistemul afișează interfața de atribuire a unui Chair la o secțiune

3.Conference chair-ul introduce numele, afilierea și email-ul participantului pe care dorește să îl desemneze drept section chair

4.Sistemul atribuie utilizatorului specificat de conference chair funcția de section chair sau afișează eroare în cazul în care utilizatorul este deja speaker în secțiunea respective

**Pre condiții:** Trebuie să existe o conferință creată, care se află în faza a 3-a.

Trebuie să existe o secțiune a conferinței care să fie aleasă pentru a i se atribui un chair

Trebuie să existe un participant cu datele introduse de chair

**Post condiții:** Utilizatorul specificat este chair pentru secțiunea aleasă sau se afișează eroare în cazul în care utilizatorul este deja speaker în secțiunea respectivă sau în cazul în care nu există un utilizator cu datele introduse de conference chair.

1. **Nume:** Întrebarea participanților în ce secțiune doresc să participe

**Actori:** Conference chair, Participant

**Flux de evenimente:**

1.Conference chair-ul apasă pe “Ask participants

2.Toți participanții sunt notificați de acțiunea conference chair-ului, văzând că sunt întrebați în ce secțiune doresc să participe

3.Participantul alege secțiunea în care dorește să participe și apasă “OK”

4.Conference chair-ul vede alegerea participantului

5. Sistemul atribuie secțiunii participantul respectiv

**Pre condiții:** Trebuie să existe o conferință creată, care se află în faza a 3-a.

Trebuie să existe cel puțin o secțiune creată

**Post condiții:** Fiecare participant este atribuit secțiunii în care dorește să participe

1. **Nume**: Creerea secțiunii “1” care începe la ora “10:00” și durează 4 ore a conferinței

**Actori**: Bob: Conference chair

**Flux de evenimente:**

1.Bob apasă pe “Create Section”

2.Sistemul afișează inferfața de creere a unei secțiuni

3.Bob introduce denumirea secțiunii: “1”, ora de începere: “10:00” și durata “4”

4.Sistemul creează secțiunea

1. **Nume:** Setarea utilizatorului Alice pe post de Section chair la secțiunea “1” în cazul în care Alice e deja speaker în secțiunea “1”

**Actori:** Bob: Conference chair

**Flux de evenimente:**

1.Bob alege secțiunea “1” și apasă pe “Set section chair”

2.Sistemul afișează interfața de atribuire a unui Chair la o secțiune

3.Bob introduce numele: “Alice”, afilierea: “UBB Cluj” și email-ul: alice1@mail.com”

4.Sistemul afișează “Error adding “Alice” as section chair for section “1”.” deoarece Alice este deja speaker în această secțiune

1. **Nume:** Setarea utilizatorului Alice pe post de Section chair la secțiunea “1” în cazul în care Alice nu e deja speaker în secțiunea “1”

**Actori:** Bob: Conference chair

**Flux de evenimente:**

1.Bob alege secțiunea “1” și apasă pe “Set section chair”

2.Sistemul afișează interfața de atribuire a unui Chair la o secțiune

3.Bob introduce numele: “Alice”, afilierea: “UBB Cluj” și email-ul: alice1@mail.com”

4.Sistemul afișează “”Alice” is now set as Section chair for section “1”” deoarece Alice nu este deja speaker în această secțiune

1. **Nume:** Întrebarea participanților în ce secțiune doresc să participe în cazul în care există secțiunile “1” și “2”

**Actori:** Bob: Conference chair, Alice: Participant

**Flux de evenimente:**

1.Bob apasă pe “Ask participants

2.Toți participanții sunt notificați de acțiunea lui Bob, văzând că sunt întrebați în ce secțiune doresc să participe

3.Alice alege secțiunea “1” și apasă “OK”

4.Bob vede alegerea participantului Alice

5. Sistemul atribuie secțiunii “1” participantul Alice

1. **Nume:** Întrebarea participanților în ce secțiune doresc să participe în cazul în care nu există nicio secțiune creată

**Actori:** Bob: Conference chair

**Flux de evenimente:**

1.Bob apasă pe “Ask participants

2.Sistemul afișează “Error asking the participants which section they want to participate in because there are no sections created yet” deoarece nu există încă nicio secțiune creată

1. **Nume: Upload Presentation (Încărcare Prezentare)**

Actori: Speaker

Flux de Evenimente:

1.Speaker-ul pornește aplicația;

2.Aplicația afișează pagina de autentificare și îi cere datele de autentificare;

3.Speaker-ul introduce datele de autentificare;

3.Aplicația verifică în baza de date tipul de cont asociat datelor de autentificare;

4.Aplicația afișează pagina de speaker cu datele asociate datelor de autentificare;

4.Speker-ul apasă butonul încarcă fișierul;

5.Aplicația lansează o fereastră de căutare a fișierului pe sistemul folosit de speaker;

6.Speaker-ul caută, selectează fișierul și apasă butonul încarcă.

7.Aplicația verifică dacă fișerul este de tip PDF sau PPT(X);

8.Dacă este de tip PDF sau PPT(X) fișierul se încarcă pe server și se afișează ”Fișier încărcat cu succes!”;

9.Dacă s-a încărcat noul fișier și există un fișier vechi asociat aceluiași utilizator aplicația șterge fișierul vechi;

9.Dacă fișierul nu este de tip PDF sau PPT(x) aplicația afișează mesajul ”Eroare, fișerul trebuie să aibă extensie PDF sau PPT(X)!” și speaker-ul revine la pagina corespunzătoare contului său;

Precondiții:

Aplicația să aibă acces la baza de date cu datele utilizatorilor;

Persoana care încearcă să se conecteze să aibă cont cu drepturi de speaker;

Postcondiții:

Fișierul încărcat de speaker se salvează pe server;

Statutul încărcării prezentării devine: ”Prezentare încărcată în data dd.ll.yyyy/HH:MM.”

Dacă s-a încărcat un fișier nou și exista unul vechi cel vechi se șterge;

Cerințe de Calitate: Paginile afișate utilizatorului trebuie să aibă un caracter intuitiv.

1. **Nume: Register and Pay (Înregistrare și Plată)**

Actori: Participant

Flux de Evenimente:

1.Participantul accesează pagina de înregistrare la conferință;

2.Aplicația afișează pagina de înregistrare la conferință și cere completarea câmpurilor: nume, prenume, oras, judet, nume de utilizator, parola, datele pentru plată;

3.Participantul completează datele cerute de aplicație și apasă butonul creează cont;

4. Aplicația trimite datele pentru plată sistemului de plată și așteapta confirmarea;

5. Dacă plata se efectuează cu succes aplicația creează un cont cu datele oferite de participant și afișează pagina corespunzătoare contului de participant.

Precondiții:

Aplicația să aibă acces la baza de date;

Aplicația să aibă acces la sistemul de plăți;

Postcondiții:

Datele asociate contului creat de participant sunt salvate în baza de date;

Cerințe de Calitate: Pagina de înregistrare să aibă un caracter intuitiv;

1. **Nume: Adaugă Autor Acceptat**

Actori: Conference Chair

Flux de Evenimente:

1.Conference Chair apasă butonul ”Modifică Speakeri”;

2.Aplicația trimite lista de autori acceptați valizi pentru adăugare sau ștergere din secțiune;

3.Conference Chair bifează autorii din listă pe care dorește să îi asocieze conferinței și îi debifează pe cei care dorește să nu mai participe la sectiune;

4.Aplicația modifică în baza de date autorii asociați conferinței conform modificărilor făcute de Conference Chair;

5.Aplicația efectuează modificarea statutului Autorilor Acceptați afectați și îi notifică pe aceștia;

6.Aplicația afișează pagina de editare a secțiunilor.

Precondiții:

Trebuie să existe o secțiune creată;

Trebuie să existe cel puțin un autor acceptat;

Trebuie să existe un cont cu drepturi de Conference Chair;

Postcondiții:

Aplicația salvează în baza de date modificările legate de speakerii asociați secțiunii;

1. Nume: Încărcare pentru prima data un fișier, de tipul PDF

Actori: Bob: Speaker

Fluxul de Evenimente:

1.Bob pornește aplicația;

2.Aplicația afișează pagina de autentificare și îi cere datele de autentificare;

3.Bob introduce datele de autentificare;

3.Aplicația verifică în baza de date tipul de cont asociat datelor de autentificare;

4.Aplicația afișează pagina de speaker cu datele asociate datelor de autentificare;

4.Bob apasă butonul încarcă fișieru;

5.Aplicația lansează o fereastră de căutare a fișierului pe sistemul folosit de Bob;

6.Bob caută, selectează fișierul și apasă butonul încarcă.

7.Aplicația verifică dacă fișerul este de tip PDF sau PPT(X);

8.Fișierul se încarcă pe server și se afișează ”Fișier încărcat cu succes!”;

1. Nume: Înregistrare și Plată cu Succes

Actori: Bob: Participant

Fluxul de Evenimente:

1.Bob accesează pagina de înregistrare la conferință;

2.Aplicația afișează pagina de înregistrare la conferință și cere completarea câmpurilor: nume, prenume, oras, judet, nume de utilizator, parola, datele pentru plată;

3.Bob completează datele cerute de aplicație și apasă butonul creează cont;

4. Aplicația trimite datele pentru plată sistemului de plată și așteapta confirmarea;

5. Plata se efectuează cu succes și aplicația creează un cont cu datele oferite de participant și afișează pagina corespunzătoare contului de participant.

1. Nume: Adăugare autor acceptat la sectiune

Actori: Bob: Conference Chair

Fluxul de Evenimente:

1.Bob apasă butonul ”Modifică Speakeri”;

2.Aplicația trimite lista de autori acceptați valizi pentru adăugare sau ștergere din secțiune;

3.Bob bifează autorii din listă pe care dorește să îi asocieze conferinței și îi debifează pe cei care dorește să nu mai participe la secțiune;

4.Aplicația modifică în baza de date autorii asociați conferinței conform modificărilor făcute de Conference Chair;

5.Aplicația efectuează modificarea statutului Autorilor Acceptați afectați și îi notifică pe aceștia;

6.Aplicația afișează pagina de editare a secțiunilor.