**ITERAȚIA I:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | Autentificare | | |
| Primary actor | Șef, Angajat | Secondary actors | - |
| Description | Intrarea în contul corespunzător șefului sau al unui angajat. | | |
| Trigger | Șeful dorește să se conecteze pentru a trimite sarcini angajaților și pentru a-i supraveghea.  Angajații doresc să se conecteze pentru a vizualiza și realiza sarcinile date de șef. | | |
| Preconditions | Utilizatorul trebuie să-și introducă corect numele de utilizator/email-ul și parola și să apese butonul de conectare. | | |
| Postconditions | Numele de utilizator/email-ul și parola corespund celor aflate în baza de date, fereastra de conectare se închide iar fereastra principală corespunzătoare utilizatorului (șef sau angajat) este afișată. | | |
| Normal flow | 1. Utilizatorul își introduce numele de utilizator/email și parola. 2. Acesta apasă butonul de conectare. 3. Se închide fereastra de login. 4. Se deschide fereastra principală corespunzătoare șefului, respectiv angajatului (în funcție de credențiale). | | |
| Alternative flows | - | | |
| Exceptions | 1. **Credențialele sunt invalide.**   1a. Sistemul afișează mesajul de eroare “Datele de conectare sunt invalide!”.  Utilizatorul este nevoit să reintroducă datele. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | Vizualizarea listei cu angajații prezenți în firmă | | |
| Primary actor | Șef | Secondary actors | - |
| Description | Vizualizarea listei cu angajați de către utilizatorul autentificat ca șef. | | |
| Trigger | Șeful dorește să vadă lista curentă de angajați prezenți, ca urmare a conectării. | | |
| Preconditions | Șeful trebuie să fie autentificat. | | |
| Postconditions | - | | |
| Normal flow | 1. Șeful vizualizează lista de angajați prezenți în firmă în fereastra principală. | | |
| Alternative flows | - | | |
| Exceptions | - | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | Vizualizarea listei de sarcini pentru un angajat selectat | | |
| Primary actor | Șef | Secondary actors | - |
| Description | Vizualizarea listei de sarcini pentru un angajat selectat de către utilizatorul autentificat ca șef. | | |
| Trigger | Șeful dorește să vadă lista curentă de sarcini pentru un anumit angajat selectându-l din lista cu angajați prezenți. | | |
| Preconditions | Șeful trebuie să fie autentificat. | | |
| Postconditions | - | | |
| Normal flow | 1. Șeful vizualizează lista de angajați prezenți în firmă în fereastra principală. 2. Acesta selectează angajatul (apasă linia corespunzătoare) pentru care dorește să vadă sarcinile. 3. Sarcinile apar într-un tabel, de unde pot fi vizualizate în timp real de către șef. | | |
| Alternative flows | - | | |
| Exceptions | - | | |

**ITERAȚIA II:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | Transmiterea unei sarcini către angajat | | |
| Primary actor | Șef | Secondary actors | Angajat |
| Description | Trimiterea unei sarcini către un angajat prezent. | | |
| Trigger | Șeful dorește să trimită o sarcină către angajat pentru a fi rezolvată. Acesta completează câmpurile corespunzătoare sarcinii (scrie descrierea sarcinii și selectează angajatul), respectiv transmite sarcina acționând butonul “Trimite sarcina”. | | |
| Preconditions | Șeful trebuie să fie autentificat. Acesta trebuie, de asemenea, să selecteze un angajat prezent și să completeze descrierea sarcinii pentru a o trimite. | | |
| Postconditions | Sarcina nouă este reținută în baza de date și apare atât la șef, cât și la angajat. | | |
| Normal flow | 1. Șeful selectează angajatul. 2. Șeful introduce descrierea sarcinii. 3. Se apasă butonul “Trimite sarcina”. 4. Sistemul validează sarcina nouă. 5. Sarcina se afișează în pagina angajatului și în lista șefului. | | |
| Alternative flows | - | | |
| Exceptions | 1. **Șeful nu a selectat nici un angajat din tabel.**   1a. Sistemul afișează mesajul de eroare “Nu ați selectat nici un angajat din tabel!”.  Șeful este nevoit să selecteze un angajat.   1. **Șeful nu a scris nici o descriere.**   2a. Sistemul afișează mesajul de eroare “Nu ați completat câmul corespunzător descrierii!”.  Șeful este nevoit să completeze câmpul corespunzător descrierii. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | Consultarea listei de sarcini a angajatului | | |
| Primary actor | Angajat | Secondary actors | - |
| Description | Vizualizarea listei de sarcini a utilizatorului autentificat ca angajat. | | |
| Trigger | Angajatul dorește să vadă lista de sarcini asociată lui pentru a le putea rezolva. | | |
| Preconditions | Angajatul trebuie să fie autentificat. | | |
| Postconditions | - | | |
| Normal flow | 1. Angajatul vizualizează lista de sarcini în fereastra principală. | | |
| Alternative flows | - | | |
| Exceptions | - | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | Actualizarea statusului unei sarcini | | |
| Primary actor | Angajat | Secondary actors | - |
| Description | Angajatul are posibilitatea de a actualiza statusul unei sarcini în funcție de cât de mult a lucrat la ea. | | |
| Trigger | Utilizatorul conectat ca angajat dorește să modifice statusul unei sarcini asociate lui. | | |
| Preconditions | Angajatul trebuie să fie autentificat. Acesta trebuie, de asemenea, să selecteze o sarcină și să aleagă noul status. | | |
| Postconditions | Sarcina a fost actualizată în baza de date iar schimbările sunt vizibile atât în fereastra șefului, cât și a angajatului. | | |
| Normal flow | 1. Angajatul selectează o sarcină din lista de sarcini. 2. Angajatul alege noul status al sarcinii. 3. Se apasă butonul “Actualizează starea sarcinii”. 4. Sarcina este marcată cu noul status. | | |
| Alternative flows | - | | |
| Exceptions | 1. **Angajatul nu a ales noul status al sacinii.**   1a. Sistemul afișează mesajul de eroare “Nu ați selectat noul status al sarcinii!”.  Angajatul este nevoit să aleagă un status pentru sarcină.   1. **Angajatul nu a selectat nicio sarcină.**   1a. Sistemul afișează mesajul de eroare “Nu ați selectat nici o sarcină!”.  Angajatul este nevoit să aleagă o sarcină din listă. | | |

**ITERAȚIA III:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | Delogare | | |
| Primary actor | Șef | Secondary actors | Angajat |
| Description | Ieșirea din contul corespunzător șefului sau al unui angajat. | | |
| Trigger | Șeful sau angajatul dorește să se deconecteze fiindcă și-a terminat treaba corespunzătoare zilei respective. | | |
| Preconditions | Utilizatorul trebuie să acționeze butonul de deconectare. | | |
| Postconditions | Fereastra principală a utilizatorului este închisă, șeful este notificat iar angajatul trebuie să reintroducă credențialele pentru a avea acces din nou la pagină. | | |
| Normal flow | 1. Utilizatorul apasă butonul de deconectare. 2. Pagina principală se închide și se afișează fereastra de autentificare. | | |
| Alternative flows | 1a. Dacă utilizatorul care se deconectează este un angajat, acesta este scos din lista cu angajați activi din fereastra șefului. | | |
| Exceptions | - | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | Adăugarea unui angajat | | |
| Primary actor | Șef | Secondary actors | - |
| Description | Șeful adaugă un nou cont pentru un angajat. | | |
| Trigger | Șeful dorește să creeze un cont pentru un angajat, introducând datele de autentificare pentru noul utilizator. | | |
| Preconditions | Șeful trebuie să fie autentificat. Acesta trebuie, de asemenea, să introducă datele necesare pentru contul de angajat, adică numele angajatului, numele de utilizator/email și parolă. | | |
| Postconditions | Angajatul este adăugat în baza de date și se poate autentifica prin credențiale. | | |
| Normal flow | 1. Șeful introduce numele angajatului în căsuța corespunzătoare. 2. Șeful introduce un nume de utilizator în căsuța corespunzătoare. 3. Șeful introduce o parolă în căsuța corespunzătoare. 4. Se apasă butonul “Creează noul cont”. 5. Sistemul validează noul angajat. 6. Angajatul nou creat se poate autentifica în aplicație. | | |
| Alternative flows | - | | |
| Exceptions | 1. **Mai există un utilizator cu același nume de utilizator/email în baza de date.**   1a. Sistemul afișează mesajul de eroare “Există deja un utilizator cu același nume de utilizator/email în baza de date!”.  Șeful este nevoit să reintroducă datele. | | |

**PLANIFICAREA CAZURILOR DE UTILIZARE:**

*Iterația I:*

* Autentificarea utilizatorului;
* Vizualizarea listei cu angajații prezenți în firmă;
* Vizualizarea listei de sarcini pentru un angajat selectat.

*Iterația II:*

* Transmiterea unei sarcini către angajat;
* Consultarea listei de sarcini a angajatului;
* Actualizarea statusului unei sarcini.

*Iterația III:*

* Delogare;
* Adăugarea unui angajat.