|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID si nume** | UC-1 Autentificare | | |
| **Actori principali** | Angajat/ Sef | **Actori secundari** | Sistemul, sef |
| **Descriere** | Un angajat/sef se conecteaza in sistem folosind username-ul si parola asociate contului pentru a putea realiza actiunile necesare. | | |
| **Trigger** | Un utilizator indica ca doreste sa se autentifice. | | |
| **Preconditii** | None | | |
| **Postconditii** | POST-1. In caz favorabil, utilizatorul este conectat. | | |
| **Scenariu normal** | **1.0 Autentificare**   1. Utilizatorul actioneaza butonul de autentificare din pagina principala. 2. Utilizatorul introduce datele de conectare prin username si parola. 3. Sistemul valideaza datele introduse de utilizator. 4. Daca datele introduse de utilizator sunt corecte, sistemul redirectioneaza utilizatorul spre una dintre cele 2 posibile ferestre in functie de tipul de acces(fereastra de marcare prezenta - angajat, sef). 5. Daca utilizatorul este un angajat, sistemul semnaleaza seful de autentificarea angajatului in sistem. | | |
| **Scenarii alternative** | **1.1 Creare cont nou**   1. Utilizatorul actioneaza butonul de inregistrare. 2. Sistemul redirectioneaza utilizatorul spre fereastra de creare cont. | | |
| **Exceptii** | **1.0.E1 Datele introduse de utilizator nu corespund niciunui cont existent.**  1. Sistemul avertizeaza utilizatorul ca datele introduse nu corespund niciunui cont deja existent, salt la pasul 2 din scenariul normal. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID si nume** | UC-2 Inregistrare | | |
| **Actori principali** | Angajat | **Actori secundari** | Sistemul |
| **Descriere** | Angajatii care nu detin cont pana la momentul respectiv in sistemul de urmarie al angajatilor au posibilitatea de a-si crea conturi noi cu datele lor personale pentru a se autentifica pe viitor. | | |
| **Trigger** | Un angajat indica ca doreste sa creeze un cont nou cu datele sale personale pentru a avea acces la sistem. | | |
| **Preconditii** | None | | |
| **Postconditii** | POST-1. In caz favorabil, un nou cont de angajat este creat cu datele introduse. | | |
| **Scenariul normal** | **2.0 Inregistrare**   1. Utilizatorul actioneaza butonul de autentificare din pagina principala. 2. Sistemul redirectioneaza utilizatorul catre formularul de autentificare. 3. Utilizatorul actioneaza butonul de inregistrare. 4. Sistemul redirectioneaza utilizatorul catre formularul de inregistrare. 5. Utilizatorul introduce datele pentru realizarea contului: username, parola, nume. 6. Sistemul valideaza datele introduse. 7. Daca datele sunt valide, sistemul redirectioneaza utilizatorul la fereastra de deschidere. | | |
| **Scenarii alternative** | * 1. **Autentificare**  1. Utilizatorul introduce datele contului. 2. Sistemul valideaza datele introduse. 3. Daca datele introduse de utilizator sunt corecte, sistemul redirectioneaza utilizatorul spre una dintre cele 2 posibile ferestre in functie de tipul de acces(angajat, sef). | | |
| **Exceptii** | **2.0.E1 Username deja existent**  1. Sistemul avertizeaza utilizatorul ca username-ul introdus este deja existent, salt la pasul 5 din scenariul normal.  **2.0.E2 Parolele introduse difera.**  1. Sistemul avertizeaza utilizatorul ca parolele introduse sunt diferite, salt la pasul 5 din scenariul normal. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID si nume** | UC-3 Vizualizare sarcini | | |
| **Actori principali** | Angajat | **Actori secundari** | Sistemul |
| **Descriere** | Angajatii autentificati in sistem pot vizualiza sarcinile primite de la seful din firma. | | |
| **Trigger** | Un angajat doreste sa vizualizeze lista de sarcini primite de la sef. | | |
| **Preconditii** | PRE-1. Angajatul este autentificat in sistem. | | |
| **Postconditii** | None | | |
| **Scenariul normal** | **3.0 Vizualizare sarcini**   1. Angajatul vizualizeaza lista de sarcini primite in sesiunea curenta. 2. Angajatul actioneaza un element din lista. 3. Sistemul afiseaza detalii despre sarcina selectata de angajat(status, descriere). | | |
| **Scenarii alternative** | * 1. **Deconectare**  1. Angajatul actioneaza butonul de exit, sfarsit UC. | | |
| **Exceptii** | None | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID si nume** | UC-4 Actualizare sarcina | | |
| **Actori principali** | Angajat | **Actori secundari** | Sistemul, seful |
| **Descriere** | Angajatii pot actualiza starea sarcinilor primite de la sef in functie de stadiul acestora(todo, inprogress, done). | | |
| **Trigger** | Un angajat a selectat o sarcina din lista si indica faptul ca doreste sa ii schimbe starea. | | |
| **Preconditii** | PRE-1. Angajatul este autentificat.  PRE-2. Angajatul a selectat o sarcina din lista. | | |
| **Postconditii** | POST-1. Starea sarcinii selectate este schimbata de utilizator. | | |
| **Scenariul normal** | **4.0 Actualizare sarcina**   1. Angajatul actioneaza butonul de actualizare sarcina. 2. Angajatul selecteaza noua stare a sarcinii. 3. Angajatul actioneaza butonul de confirmare al modificarii. 4. Sistemul afiseaza lista de sarcini rezultata in urma actualizarii. 5. Sistemul semnaleaza seful de o schimbare a starii sarcinii. | | |
| **Scenarii alternative** | * 1. **Anulare actualizare**  1. Angajatul actioneaza butonul de anulare a operatiei(cancel), sfarsit UC. | | |
| **Exceptii** | None | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID si nume** | UC-5 Filtrare sarcini | | |
| **Actori principali** | Angajat | **Actori secundari** | Sistemul |
| **Descriere** | Angajatii pot filtra lista de sarcini in functie de mai multe criterii: stare si prioritate. | | |
| **Trigger** | Un angajat indica faptul ca doreste filtrarea listei in functie de o caracteristica a unei sarcini. | | |
| **Preconditii** | PRE-1. Angajatul este autentificat. | | |
| **Postconditii** | POST-1. In caz favorabil, lista de sarcini asignate angajatului este afisata dupa filtrarea aleasa. | | |
| **Scenariul normal** | **5.0 Filtrare sarcini**   1. Angajatul selecteaza caracteristica de filtrare. 2. Sistemul afiseaza optiuni de filtrare pentru caracteristica aleasa. 3. Angajatul selecteaza valoarea de filtrare a caracteristicii. 4. Angajatul actioneaza butonul de filtrare. 5. Sistemul actualizeaza lista afisata de sarcini pentru a corespunde criteriului de filtrare. | | |
| **Scenarii alternative** | * 1. **Revenire la starea initiala**  1. Angajatul actioneaza butonul de reset. 2. Sistemul actualizeaza lista afisata de sarcini | | |
| **Exceptii** | **5.0.E1 Lista filtrata nu are rezultate**   1. Sistemul avertizeaza angajatul ca in urma filtrarii nu a rezultat nicio sarcina(lista este vida), revenire la pasul 1 din scenariul normal. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID si nume** | UC-6 Marcare prezenta | | |
| **Actori principali** | Angajat | **Actori secundari** | Sistemul, seful |
| **Descriere** | Odata autentificat in sistem, angajatul trebuie sa introduca momentul autentificarii. | | |
| **Trigger** | Angajatul odata autentificat introduce momentul autentificarii in sistem. | | |
| **Preconditii** | PRE-1. Angajatul este autentificat. | | |
| **Postconditii** | POST-1. Seful este atentionat de autentificarea angajatului in sistem. | | |
| **Scenariul normal** | **6.0 Marcare prezenta**   1. Angajatul introduce momentul autentificarii(ora). 2. Angajatul actioneaza butonul de confirmare. 3. Sistemul semnaleaza seful de autentificare angajatului la ora introdusa. 4. Sistemul redirectioneaza angajatul spre fereastra de vizualizare a sarcinilor primite. | | |
| **Scenarii alternative** | **6.1 Renuntare actiune**   1. Angajatul actioneaza butonul de iesire, sfarsit UC. | | |
| **Exceptii** | **6.0.E1 Ora autentificarii neintrodusa**  1. Sistemul avertizeaza utilizatorul ca nu a introdus o ora de autentificare. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID si nume** | UC-7 Vizualizare lista angajati | | |
| **Actori principali** | Sef | **Actori secundari** | Sistemul |
| **Descriere** | Seful autentificat in sistem poate vizualiza lista angajatilor prezenti la momentul respectiv. | | |
| **Trigger** | Un sef doreste sa vizualizeze lista angajatilor prezenti. | | |
| **Preconditii** | PRE-1. Seful este autentificat in sistem. | | |
| **Postconditii** | None | | |
| **Scenariul normal** | **7.0 Vizualizare lista angajati**   1. Seful vizualizeaza lista angajatilor prezenti la momentul respectiv in sistem. 2. Seful actioneaza un element din lista. 3. Sistemul afiseaza detalii despre angajatul selectat(ora autentificarii, nume). | | |
| **Scenarii alternative** | * 1. **Deconectare**  1. Seful actioneaza butonul de exit, sfarsit UC. | | |
| **Exceptii** | None | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID si nume** | UC-8 Adaugare sarcina | | |
| **Actori principali** | Sef | **Actori secundari** | Sistem, angajat |
| **Descriere** | Seful poate adauga sarcini angajatilor prezenti in sistem selectand un element din lista. | | |
| **Trigger** | Seful a selectat un angajat din lista si indica faptul ca doreste sa ii adauge o sarcina. | | |
| **Preconditii** | PRE-1. Seful este autentificat.  PRE-2. Seful a selectat un angajat din lista. | | |
| **Postconditii** | POST-1. O sarcina noua ii este asignata angajatului selectat din lista. | | |
| **Scenariul normal** | **8.0 Adaugare sarcina**   1. Seful actioneaza butonul de adaugare sarcina. 2. Sistemul afiseaza campuri necesare introducerii caracteristicilor noii sarcini. 3. Seful introduce caracteristicile sarcinii(descriere, prioritate, status). 4. Seful actioneaza butonul de confirmare a adaugarii. 5. Sistemul semnaleaza angajatul corespunzator de adaugarea unei noi sarcini. | | |
| **Scenarii alternative** | **8.1 Anulare adaugare sarcina**   1. Seful actioneaza butonul de anulare a operatiei(cancel), sfarsit UC. | | |
| **Exceptii** | **8.0.E1 Descrierea sarcinii neintrodusa**  1. Sistemul avertizeaza seful ca nu a introdus o descriere a sarcinii.  **8.0.E2 Starea sarcinii neintrodusa**  1. Sistemul avertizeaza seful ca nu a introdus o stare a sarcinii.  **8.0.E3 Prioritatea sarcinii neintrodusa**  1. Sistemul avertizeaza seful ca nu a introdus o prioritate a sarcinii. | | |