# Monitorizare angajați

Descriere cazuri de utilizare

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | #1: Logare | | |
| Primary actor | Angajat, Șef | Secondary actors | - |
| Description | Angajatul/Șeful se loghează în sistem pentru a putea realiza orice acțiune din cadrul zilei de muncă. | | |
| Trigger | Angajatul/Șeful ajunge la muncă. | | |
| Preconditions | Pre#1: Contul angajatului/șefului trebuie să existe deja. | | |
| Postconditions | Post#1: Angajatul/Șeful primește o notificare despre starea logării (reușită/nereușita). | | |
| Normal flow | **NF#1**: **Logare normală**   1. Angajatul sosește la servici. 2. Introduce datele necesare logarii (username, parolă, data sosirii). 3. Apasă butonul “prezent”. 4. Lista angajaților prezenți pe care o poate consulta șeful se actualizează cu noul angajat. 5. Angajatul poate vizualiza fereastra principală a sa (cu lista sarcinilor, butonul de delogare etc.) | | |
| Alternative flows | Nu există. | | |
| Exceptions | **E#1.NF#1 Contul angajatului nu există**   1. Angajatul primește notificare cu mesajul “Nu aveți cont! Contactați șeful!“. 2. Șeful creează un cont angajatului.   **E#2.NF#1 Ora sosirii nu este validă (este mai târzie decât ora la care are loc logarea)**   1. Angajatul primește notificare cu eroarea. 2. Sistemul va trimite angajatul înapoi la detaliile logării. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | #2: Delogare angajat | | |
| Primary actor | Angajat | Secondary actors | Șef |
| Description | Angajatul părăsește locul de muncă, se deloghează din sistem, astfel încât să nu primească sarcini în absență. | | |
| Trigger | Angajatul dorește să părăsească locul de muncă. | | |
| Preconditions | Pre#1: Contul angajatului trebuie să existe deja.  Pre#2: Angajatul trebuie să fie deja logat în sistem. | | |
| Postconditions | Post#1: Angajatul primește o notificare despre starea delogării (reușită/nereușita) și va fi șters din lista angajaților prezenți vizibilă de către șef. | | |
| Normal flow | **NF#1**: **Delogare normală**   1. Angajatul apasă butonul de delogare. 2. Primește notificare despre starea delogării. 3. Închide fereastra. 4. Lista angajaților prezenți pe care o poate consulta șeful se actualizează, excluzându-l pe respectivul angajat. 5. Angajatul părăsește locul de muncă. | | |
| Alternative flows | Nu există. | | |
| Exceptions | **E#1.NF#1 Angajatul nu a fost logat în sistem.**   1. Angajatul primește notificare cu mesajul “Nu ați fost logat pentru această zi! Contactați șeful!“. 2. Șeful decide cum poate angajatul recupera datele respectivei zile. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | #3: Transmitere sarcină angajat | | |
| Primary actor | Șef | Secondary actors | Angajat |
| Description | Șeful atribuie sarcini unui angajat selectat din lista angajaților prezenți. | | |
| Trigger | Apariția unei sarcini ce trebuie rezolvată de către unul sau mai mulți dintre angajații prezenți la muncă. | | |
| Preconditions | Pre#1: Trebuie să existe cel puțin un angajat logat în sistem.  Pre#2: Șeful trebuie să selecteze un angajat din listă.  Pre#3: Seful trebuie sa aiba cont. | | |
| Postconditions | Post#1: Angajatul primește o notificare cu noua sarcină primită de la șef. | | |
| Normal flow | **NF#1**: **Atribuirea unei sarcini**   1. Șeful consultă lista angajaților prezenți. 2. Șeful selectează un angajat din lista de angajați. 3. Introduce datele necesare atribuirii unei sarcini (titlu, descriere, nivel de importanță). 4. Apasă butonul “transmite sarcina”. 5. Lista sarcinilor unui angajat se actualizează cu noua cerință. | | |
| Alternative flows | Nu există. | | |
| Exceptions | **E#1.NF#1 Nu există niciun angajat în lista șefului**   1. Șeful primește în lista angajaților un mesaj cu textul “Niciun angajat prezent”.   **E#2.NF#1 Șeful nu a selectat niciun angajat din listă**   1. La declanșarea butonului, șeful primește notificare cu mesajul “Nu ați selectat niciun angajat din listă”. 2. Sistemul lasă șeful să selecteze un angajat. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | #4: Creare cont angajat | | |
| Primary actor | Șef | Secondary actors | Angajat |
| Description | Șeful creează un cont nou pentru un angajat astfel încât acesta să se poată loga în sistem. | | |
| Trigger | Are loc o angajare sau este nevoie de crearea unui cont pentru un angajat. | | |
| Preconditions | Pre#1: Contul angajatului trebuie să nu existe deja.  Pre#2: Contul sefului trebuie sa existe. | | |
| Postconditions | Post#1: Angajatul primește un nume de utilizator și o parolă pentru autentificare în noul cont creat. | | |
| Normal flow | **NF#1**: **Creare cont**   1. Șeful se loghează. 2. Apasă butonul “Creează cont nou”. 3. Introduce datele necesare creării unui cont de angajat nou (nume, prenume, username, parolă). 4. Apasă butonul “salvare”. 5. Sistemul validează datele introduse și afișează un mesaj. | | |
| Alternative flows | Nu există. | | |
| Exceptions | **E#1.NF#1 Contul angajatului există deja în sistem.**   1. Șeful primește notificare cu mesajul “Acest angajat are deja cont“. 2. Sistemul trimite șeful spre fereastra sa principală. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | #5: Modificare cont angajat | | |
| Primary actor | Șef | Secondary actors | Angajat |
| Description | Șeful modifică un cont existent al unui angajat astfel încât informațiile angajatului să fie actuale. | | |
| Trigger | Are loc o modificare în datele personale ale angajatului sau a uitat parola sau username-ul. | | |
| Preconditions | Pre#1: Contul angajatului trebuie să existe deja.  Pre#2: Contul sefului trebuie sa existe. | | |
| Postconditions | Post#1: Informațiile angajatului sunt actualizate în sistem, iar acesta primește un nume de utilizator și o parolă (dacă e cazul). | | |
| Normal flow | **NF#1**: **Modificare date cont**   1. Șeful se loghează. 2. Apasă butonul “Modifică cont”. 3. Introduce datele ce trebuie modificate din cont. 4. Apasă butonul “salvare”. 5. Sistemul validează datele introduse și afișează un mesaj. | | |
| Alternative flows | Nu există. | | |
| Exceptions | **E#1.NF#1 Contul angajatului nu există în sistem.**   1. Șeful primește notificare cu mesajul “Acest angajat nu are un cont“. 2. Sistemul trimite șeful spre fereastra sa principală. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | #6: Ștergere cont angajat | | |
| Primary actor | Șef | Secondary actors | Angajat |
| Description | Șeful șterge un cont deja existent al unui angajat astfel încât acesta să nu mai aibă posibilitatea logării în sistem. | | |
| Trigger | Are loc o concediere, demisie sau retragere în pensie a unui angajat. | | |
| Preconditions | Pre#1: Contul angajatului trebuie să existe deja.  Pre#2: Contul sefului trebuie sa existe. | | |
| Postconditions | Post#1: Contul angajatului va fi șters din sistem. | | |
| Normal flow | **NF#1**: **Ștergere cont**   1. Șeful se loghează. 2. Apasă butonul “Șterge cont”. 3. Efectuează o căutare după username. 4. Selectează angajatul al cărui cont dorește să îl șteargă. 5. Apasă butonul “ștergere”. 6. Sistemul afișează un mesaj. | | |
| Alternative flows | Nu există. | | |
| Exceptions | **E#1.NF#1 Contul angajatului nu există deja în sistem.**   1. Șeful primește notificare cu mesajul “Acest angajat nu are cont“. 2. Sistemul trimite șeful spre fereastra sa principală. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | #7: Rezolvare sarcina | | |
| Primary actor | Angajat | Secondary actors | - |
| Description | Angajatul rezolva o sarcina din lista sa de sarcini primite. | | |
| Trigger | Rezolvarea unei sarcini din lista de sarcini a angajatului. | | |
| Preconditions | Pre#1: Trebuie să existe cel puțin o cerință primită de angajat.  Pre#2: Angajatul trebuie să selecteze o sarcina din listă.  Pre#3: Angajatul trebuie sa aiba cont. | | |
| Postconditions | Post#1: În lista de sarcini a angajatului nu va mai apărea sarcina rezolvată. | | |
| Normal flow | **NF#1**: **Rezolvarea unei sarcini**   1. Angajatul consultă lista cerințelor primite. 2. Angajatul selectează o sarcină din lista de sarcini. 3. Apasă butonul “sarcina rezolvată”. 4. Lista sarcinilor unui angajat se actualizează și cerința nu va mai apărea în listă. | | |
| Alternative flows | Nu există. | | |
| Exceptions | **E#1.NF#1 Nu există nicio sarcină în lista șefului**   1. Angajatul primește în lista sarcinilor un mesaj cu textul “Nicio sarcină primită”.   **E#2.NF#1 Angajatul nu a selectat nicio sarcină din listă**   1. La declanșarea butonului, angajtul primește notificare cu mesajul “Nu ați selectat nicio sarcină din listă”. 2. Sistemul lasă angajtul să selecteze o cerință dacă există. | | |