# Monitorizare angajati

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | Autentificare | | |
| Primary actor | Utilizator | Secondary actors |  |
| Description | Un utilizator se logheaza in sistem. | | |
| Trigger | Pornirea aplicatiei. | | |
| Preconditions | - | | |
| Postconditions | Utilizatorul este autentificat in sistem. | | |
| Normal flow | **1. Autentificare Manager**  1. Manager-ul introduce un username.  2. Manager-ul introduce o parola.  3. Manager-ul apasa butonul “Login”  4. Sistemul inchide pagina si deschide vizualizarea angajatilor.  **2. Autentificare Angajat**  1. Angajatul isi introduce numele  2. Sistemul deschide vizualizarea sarcinilor. | | |
| Alternative flows |  | | |
| Exceptions | **1. Nu exista un cont de manager cu credetialele introduse.**  4. Sistemul afiseaza mesajul “Manager inexistent” | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | Vizualizeaza angajati | | |
| Primary actor | Manager | Secondary actors |  |
| Description | Managerul vede angajatii prezenti la lucru. | | |
| Trigger | Managerul intra in sistem. | | |
| Preconditions | Managerul e autentificat in sistem. | | |
| Postconditions | Managerul vede lista angajatilor prezenti. | | |
| Normal flow | 1. Sistemul ii prezinta managerului angajatii prezenti. | | |
| Alternative flows | - | | |
| Exceptions | **1. Nu exista angajati prezenti.**  1a. Sistemul ii afiseaza managerului mesajul “Nu sunt angajati prezenti”. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | Trimite sarcina | | |
| Primary actor | Manager | Secondary actors | Angajat |
| Description | Un manager ii trimite unui angajat prezent o sarcina de efectuat. | | |
| Trigger | Managerul identifica o noua sarcina ce trebuie realizata si o asociaza unui angajat prezent. | | |
| Preconditions | Managerul este autentificat in sistem.  Exista angajati prezenti. | | |
| Postconditions | Angajatul primeste sarcina.  Sarcina e vizibila pentru angajat.  Sarcina e vizibila pentru manager. | | |
| Normal flow | **Trimite sarcina unui angajat**  1. Managerul introduce descrierea sarcinii intr-un camp al aplicatiei.  2. Managerul selecteaza un angajat.  3. Managerul apasa butonul “Trimite”.  4. Sistemul confirma trimiterea cu succes a sarcinii. | | |
| Alternative flows | **Trimite sarcina mai multor angajati**  1. Managerul introduce descrierea sarcinii intr-un camp al aplicatiei.  2. Managerul selecteaza mai multi angajati.  3. Managerul apasa butonul “Trimite”.  4. Sistemul confirma trimiterea cu succes a sarcinii. | | |
| Exceptions | **1. Sarcina nu are descriere**  4a. Sistemul afiseaza mesajul “Descriere invalida”.  **2. Niciun angajat selectat**  4a. Sistemul afiseaza mesajul “Niciun angajat selectat”. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | Vizualizeaza sarcini | | |
| Primary actor | Utilizator | Secondary actors |  |
| Description | Utilizatorul sistemului vede sarcinile unui angajat. | | |
| Trigger | Daca utilizator este angajat, se autentifica.  Daca utilizatorul este manager, selecteaza un anagajat prezent din lista prezentata de sistem. | | |
| Preconditions | Utilizatorul e autentificat in sistem. | | |
| Postconditions | - | | |
| Normal flow | **1. Angajatul vizualizeaza sarcinile**  1. Sistemul ii prezinta angajatului sarcinile care i-au fost atribuite de manager.  **2. Managerul vizualizeaza sarcinile unui angajat**  1. Managerul selecteaza un angajat prezent.  2. Sistemul ii prezinta managerului sarcinile atribuite unui angajat. | | |
| Alternative flows | - | | |
| Exceptions | **1. Angajatul nu are sarcini asociate**  2a. Sistemul afiseaza mesajul “Nicio sarcina” | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | Modifica status sarcina | | |
| Primary actor | Angajat | Secondary actors | Manager |
| Description | Un angajat semnalazeaza inceperea sau finalizarea lucrului la o sarcina. | | |
| Trigger | Anagajatul selecteaza o descriere si un checkbox asociat statusului curent al sarcinii. | | |
| Preconditions | Angajatul e autentificat.  Angajatul are minim o sarcina atribuita. | | |
| Postconditions | Statusul sarcinii e modificat.  Statusul e vizibil anagajatului.  Statusul e vizibil managerului. | | |
| Normal flow | **1. Angajatul incepe sarcina.**  1. Angajatul selecteaza o sarcina.  2. Angajatul selecteaza checkbox-ul asociat statusului “In Lucru”  3. Sistemul actualizeaza vizual statusul atat pentru angajat cat si pentru manager.  **2. Angajatul marcheaza sarcina ca finalizata.**  1. Angajatul selecteaza o sarcina.  2. Angajatul selecteaza checkbox-ul asociat statusului “Finalizat”  3. Sistemul actualizeaza vizual statusul atat pentru angajat cat si pentru manager. | | |
| Alternative flows | - | | |
| Exceptions | **1. Nicio sarcina nu e selectata.**  3a. Sistemul afiseaza mesajul “Nicio sarcina selectata”. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | Genereaza raport sarcini finalizate. | | |
| Primary actor | Manager | Secondary actors | Sistem |
| Description | Un manager genereaza un raport cu toate sarcinile finalizate dintr-o perioada calendaristica. | | |
| Trigger | Managerul apasa butonul “Genereaza” din fereastra sa. | | |
| Preconditions | Managerul e autentificat in sistem. | | |
| Postconditions | Se genereaza fisierul aferent raportului. | | |
| Normal flow | **1.0 Genereaza raport intr-o perioada calendaristica (inceput – final)**  1. Managerul selecteaza data de inceput a perioadei.  2. Managerul selecteaza data de final a perioadei.  3. Managerul apasa butonul “Genereaza”.  4. Sistemul genereaza raportul din perioada selectata.  5. Sistemul notifica managerul de crearea cu succes a raportului. | | |
| Alternative flows | **1.1 Generare raport ( \_ - final)**  1. Managerul selecteaza data de final a perioadei.  2. Managerul apasa butonul “Genereaza”.  3. Sistemul genereaza un raport cu toate sarcinile finalizate inainte de data selectata.  4. Sistemul notifica managerul de crearea cu succes a raportului.  **1.2 Generare raport (inceput - \_)**  1. Managerul selecteaza data de inceput a perioadei.  2. Managerul apasa butonul “Genereaza”.  3. Sistemul genereaza un raport cu toate sarcinile finalizate dupa data selectata.  4. Sistemul notifica managerul de crearea cu succes a raportului.  **1.3 Generare raport (\_ - \_)**  1. Managerul apasa butonul “Genereaza”.  2. Sistemul genereaza un raport cu toate sarcinile finalizate in acea zi.  3. Sistemul notifica managerul de crearea cu succes a raportului. | | |
| Exceptions | - | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | Paraseste sistem | | |
| Primary actor | Utilizator | Secondary actors |  |
| Description | Un utilizator paraseste aplicatia. | | |
| Trigger | Utilizatorul apasa butonul “Log Out” din fereastra sa. | | |
| Preconditions | Utilizatorul e autentificat in sistem. | | |
| Postconditions | Utilizatorul nu va fi autentificat in sistem.  Daca utilizatorul care a parasit sistemul este un angajat, atunci managerul va fi notificat. | | |
| Normal flow | **1. Angajatul paraseste sistemul.**  1. Angajatul apasa butonul “Log Out”.  2. Sistemul notifica managerul de plecarea angajatului.  3. Sistemul afiseaza pagina de start.  **2. Manager paraseste sistemul.**  1. Managerul apasa butonul “Log Out”.  2. Sistemul afiseaza pagina de start. | | |
| Alternative flows | - | | |
| Exceptions | - | | |