Descrierea textuală/tabelară a cazurilor de utilizare, cu scenariul normal și scenariile alternative/de excepție posibile:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nume** | Autentificare |
| **Actori** | Inițiat de:  Sef (S)  Angajat(A) |
| **Flux de evenimente (scenariu normal)** | 1. Actorul introduce datele necesare autentificării în SGF, username și parolă. 2. SGF confirmă realizarea autentificării actorului si deschide fereastra corespunzatoare fiecarui tip de autor. (S sau F) |
| **Alternative** | * Scenariul alternativ 1 (de excepție):   1.1.1. Username-ul introdus nu exista.  1.1.2. SGF transmite mesajul „Username sau parola gresita!”.  1.1.3. Actorul introduce corect username-ul.  1.1.4. Se revine la MSS (Main Succes Scenario) la punctul 1.   * Scenariul alternativ 2 (de excepție):   1.2.1 Parola introdusa este incorecta.  1.2.2. SGF transmite mesajul „Username sau parola gresita!”  1.2.3. Actorul introduce corect parola.  1.2.4. Se revine la MSS (Main Succes Scenario) la punctul 1. |
| **Condiții de intrare** | Nu sunt. |
| **Condiții de ieșire** | Actorul este autentificat în sistem și vede opțiunile care îi sunt la îndemână. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nume** | Adauga sarcina |
| **Actori** | Inițiat de:  Sef (S) |
| **Flux de evenimente (scenariu normal)** | 1. Seful alege un angajat din lista tuturor angajatilor.   2. SGF retine angajatul selectat.  3. Seful introduce descrierea sarcinii.  4. SGF retine datele sarcinii.  5. Seful decide sa transmita sarcina.  6. SGF confirma adaugarea sarcinii, iar angajatul ales o va putea vizualiza. |
| **Alternative** | * Scenariul alternativ 1 (de excepție):   1. Seful nu alege un angajat din lista tuturor angajatilor.   2. Seful introduce datele sarcinii.   1.3. SGF transmite mesajul „Nu este selectat nici un angajat!”.  1.4. Seful alege angajatul din lista tuturor angajatilor.  1.5. SGF retine datele sarcinii.  1.6. Se revine la MSS (Main Succes Scenario) la punctul 5. |
| **Condiții de intrare** | Seful trebuie sa fie autentificat in SGF. |
| **Condiții de ieșire** | Sefulului ii este inregistrata sarcina pentru angajat in SGF si este notificat. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nume** | Vizualizare lista angajati |
| **Actori** | Inițiat de:  Sef (S) |
| **Flux de evenimente (scenariu normal)** | 1. Seful alege sa vada toti angajatii.   2. SGF ii arata toti angajatii. |
| **Alternative** | Doesn’t exist. |
| **Condiții de intrare** | Seful trebuie sa fie autentificat in SGF. |
| **Condiții de ieșire** | Sefulul vede lista cu toti angajatii. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nume** | Modifica angajat |
| **Actori** | Inițiat de:  Sef (S) |
| **Flux de evenimente (scenariu normal)** | 1. Seful selecteaza un angajat din lista tuturor angajatilor.  2. SGF retine angajatul selectat.  3. Seful modifica datele (nume / prenume / username / parola) angajatului.  4. SGF retine datele angajatul.  5. Seful decide sa salveze modificarea.  6. SGF confirma modificarea facuta. |
| **Alternative** | * Scenariul alternativ 1 (de excepție):   1.1. Seful nu selecteaza un angajat din lista tuturor angajatilor.  1.2. Seful modifica datele angajatului.  1.3. SGF transmite mesajul „Nu este selectat nici un angajat!”.  1.4. Seful selecteaza angajatul.  1.5. Se revine la MSS (Main Succes Scenario) la punctul 2.   * Scenariul alternativ 2 (de excepție):   3.1. Seful introduce date invalide pentru angajat.  3.2. . SGF transmite mesajul „Datele sunt invalide!”.  3.3. Seful introduce datele corecte.  3.4. Se revine la MSS (Main Succes Scenario) la punctul 4. |
| **Condiții de intrare** | Seful trebuie sa fie autentificat in SGF. |
| **Condiții de ieșire** | Sefului i se va reimprospata lista de angajati. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nume** | Sterge angajat |
| **Actori** | Inițiat de:  Sef (S) |
| **Flux de evenimente (scenariu normal)** | 1. Seful selecteaza un angajat din lista tuturor angajatilor.  2. SGF retine angajatul selectat.  3. Seful sterge angajatul.  4. SGF confirma modificarea facuta. |
| **Alternative** | * Scenariul alternativ 1 (de excepție):   1.1. Seful nu selecteaza un angajat din lista tuturor angajatilor.  1.2. Seful sterge angajatul.  1.3. SGF transmite mesajul „Nu este selectat nici un angajat!”.  1.4. Seful selecteaza angajatul.  1.5. Se revine la MSS (Main Succes Scenario) la punctul 2. |
| **Condiții de intrare** | Seful trebuie sa fie autentificat in SGF. |
| **Condiții de ieșire** | Sefului i se va reimprospata lista de angajati. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nume** | Adaugare angajat |
| **Actori** | Inițiat de:  Sef (S) |
| **Flux de evenimente (scenariu normal)** | 1. Seful alege sa adauge un angajat.  2. SGF completeaza un formular de adaugare.  3. Seful completeaza datele noului angajat.  4. SGF salveaza datele.  5. Seful decide sa realizeze adaugare.  6. SGF confirma modificarea facuta. |
| **Alternative** | * Scenariul alternativ 1 (de excepție):   3.1. Seful introduce datele invalide noului angajat.  3.2. SGF transmite mesajul „Datele sunt invalide!”.  3.3. Seful introduce date valide.  3.4. Se revine la MSS (Main Succes Scenario) la punctul 4. |
| **Condiții de intrare** | Seful trebuie sa fie autentificat in SGF. |
| **Condiții de ieșire** | Sefului i se va reimprospata lista de angajati. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nume** | Vizualizare lista sarcini |
| **Actori** | Inițiat de:  Angajat (S) |
| **Flux de evenimente (scenariu normal)** | 1. Angajatul alege sa vada toate sarcinile..   2. SGF ii arata toate sarcinile. |
| **Alternative** | Doesn’t exist. |
| **Condiții de intrare** | Angajatul trebuie sa fie autentificat in SGF. |
| **Condiții de ieșire** | Angajatul vede lista cu toate sarcinile. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nume** | Adaugare prezenta angajat |
| **Actori** | Inițiat de:  Angajat(A) |
| **Flux de evenimente (scenariu normal)** | 1. Angajatul apasa pe butonul de prezenta.  2. SGF salveaza data. |
| **Alternative** |
| **Condiții de intrare** | Angajatul trebuie sa fie autentificat in SGF. |
| **Condiții de ieșire** | Angajatul va vedea lista cu sarcinile sale. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nume** | Deconectare |
| **Actori** | Inițiat de:  Angajat(A), Sef(S) |
| **Flux de evenimente (scenariu normal)** | 1. Angajatul / Seful alege sa se deconecteze.  2. SGF confirma deconectarea. |
| **Alternative** |  |
| **Condiții de intrare** | Angajatul trebuie sa fie autentificat in SGF. |
| **Condiții de ieșire** | Angajatul va fi deconectat. |

Iteratii:

I. Implementarea functionalitatilor de: Autentificare – Vizualizare lista angajati + toate metodele/clasele necesare

II. Implementarea functionalitatilor de: Adauga sarcina – Adaugare / Modificare / Stergere angajat

+ toate metodele/clasele necesare

III. Implementarea functionalitatilor de: Adaugare prezenta angajat – Deconectare + toate metodele/clasele necesare