

<b>ID and name</b>	UC-1: Log in		
<b>Primary actor</b>	Sef	<b>Secondary actors</b>	Angajatii
<b>Description</b>	Seful/Angajatul va accesa Sistemul de Gestiune a Exploatarei si isi va introduce credentialele.		
<b>Trigger</b>	Userul vrea sa se logheze		
<b>Preconditions</b>	-		
<b>Postconditions</b>	Utilizatorul va fii logat		
<b>Normal flow</b>	<p>A. Sef log in</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. SGE-ul ofera view-ul de log in</li> <li>2. Seful isi va introduce credentialele si va apasa butonul de submit</li> <li>3. SGE-ul va valida aceste credentiale</li> <li>4. Va fii deschisa fereastra cu lista angajatilor</li> </ol> <p>B. Angajat log in</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. SGE-ul ofera view-ul de log in</li> <li>2. Angajatul isi va introduce credentialele si va apasa butonul de submit</li> <li>3. SGE-ul va valida aceste credentiale</li> <li>4. Va fii deschisa fereastra cu lista task-urilor</li> </ol>		
<b>Alternative flows</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Credentialele nu sunt valide</li> </ol> <p>- Va fii afisat un mesaj in care utilizatorul va fii anuntat sa-ti reintroduca credentialele</p>		
<b>Exceptions</b>	Utilizatorul nu exista in baza de date		

<b>ID and name</b>	UC-2: View Angajati		
<b>Primary actor</b>	Sef	<b>Secondary actors</b>	-
<b>Description</b>	Seful care foloseste SGE-ul trebuie sa fie logat ca sa vada lista angajatilor. Aici se vor vedea angajatii care sunt prezenti in firma si statusul acestora (prezenti sau nu).		
<b>Trigger</b>	Seful s-a logat		
<b>Preconditions</b>	PRE-1: Seful trebuie sa fie logat		
<b>Postconditions</b>	POST-1: Seful va vedea lista angajatilor		
<b>Normal flow</b>	In aceasta fereastra vom avea lista tuturor angajatilor. Fiecare angajat va avea un status. Daca va da click pe un angajat se va deschide o fereastra cu taskurile acelui angajat		
<b>Alternative flows</b>	Nu exista angajati in baza de date si lista va fii goala		
<b>Exceptions</b>	-		

<b>ID and name</b>	UC-3: View Tasks Angajat		
<b>Primary actor</b>	Sef	<b>Secondary actors</b>	-
<b>Description</b>	Seful trebuie sa fie logat si sa dea click pe un angajat din lista pentru a vedea taskurile acestuia		

<b>Trigger</b>	T-1: Seful a dat click pe un angajat din lista
<b>Preconditions</b>	PRE-1: Seful trebuie sa fie logat
<b>Postconditions</b>	POST-1: Seful va vedea taskurile angajatului
<b>Normal flow</b>	In aceasta fereasta vom avea lista tuturor taskurilor angajatului. Fiecare task are un status "ongoing" sau "completed".
<b>Alternative flows</b>	Nu exista taskuri in baza de date pentru acest angajat si va fii afisata o lista goala
<b>Exceptions</b>	-

<b>ID and name</b>	UC-4: Send Task		
<b>Primary actor</b>	Sef	<b>Secondary actors</b>	-
<b>Description</b>	Seful care foloseste SGE-ul trebuie sa fie logat ca sa vada lista angajatilor. Selectand un angajat ii vor aparea campurile de completat pentru a trimite un task acestui angajat (un textfield in care va scrie descrierea taskului, un dropdown din care va alege tipul de minereu pe care angajatul trebuie sa il exploateze si un text field pentru cantitate). Ca sa trimita taskul angajatului trebuie sa apese butonul "Send task"		
<b>Trigger</b>	Seful a selectat un angajat din lista		
<b>Preconditions</b>	PRE-1: Seful trebuie sa fie logat PRE-2: Seful trebuie sa completeze campurile PRE-3: Seful trebuie sa apese butonul "Send task"		
<b>Postconditions</b>	POST-1: Taskul va fii trimis angajatului si va aparea in lista de taskuri a acestuia		
<b>Normal flow</b>	Seful va selecta un angajat din lista din UC-3. Acesta va completa campurile pentru a trimite un nou task angajatului si va apasa butonul "Send task" pentru a finaliza adaugarea taskului		
<b>Alternative flows</b>	Daca descrierea sau cantitatea sunt completate gresit (descriere blank sau cantitatea <= 0) utilizatorul va fii notificat ca a introdus datele gresit.		
<b>Exceptions</b>	-		

<b>ID and name</b>	UC-5: View Tasks		
<b>Primary actor</b>	Angajat	<b>Secondary actors</b>	-
<b>Description</b>	Angajatul care foloseste SGE-ul trebuie sa fie logat ca sa vada lista taskurilor.		
<b>Trigger</b>	Angajatul s-a logat		
<b>Preconditions</b>	PRE-1: Angajatul trebuie sa fie logat		
<b>Postconditions</b>	POST-1: Angajatul va vedea lista cu taskurile pe care le are		
<b>Normal flow</b>	Angajatul se logheaza si i se va deschide o fereasta in care are toate taskurile cu statusurile lor (ongoing sau completed). Taskurile 'ongoing' vor fii afisate primele, apoi cele 'completed'		
<b>Alternative flows</b>	Angajatul nu are taskuri in baza de date; in cazul acesta lista va fii goala		
<b>Exceptions</b>	-		

<b>ID and name</b>	UC-6: Update Task		
<b>Primary actor</b>	Angajat	<b>Secondary actors</b>	-
<b>Description</b>	Angajatul va selecta un task 'ongoing' din lista, va completa cantitatea de minereu ce a reusit sa o proceseze in ziua respectiva si va da "update task" pentru a l se actualiza task-ul. Daca cantitatea introdusa de acesta este mai mica decat cantitatea ce trebuia sa o proceseze, statusul taskului va ramane 'ongoing' si l se va actualiza cantitatea care mai trebuie procesata.		
<b>Trigger</b>	Angajatul doreste sa isi actualizeze taskul		
<b>Preconditions</b>	PRE-1: Angajatul trebuie sa fie logat PRE-2: Angajatul trebuie sa selecteze un task		
<b>Postconditions</b>	POST-1: Se va actualiza lista taskurilor		
<b>Normal flow</b>	In aceasta fereastra angajatul va selecta un task 'ongoing' din lista si va introduce intr-un camp cantitatea de minereu procesat in acea zi si va apasa butonul "update" si statusul task-ului sau se va schimba in "completed" daca a proesat indeajuns minereu.		
<b>Alternative flows</b>	Cantitatea de minereu procesata de angajat este mai mica decat cantitatea ceruta in task. In acest caz se va actualiza task-ul cu diferenta ramasa si statusul task-ului va ramane "ongoing"		
<b>Exceptions</b>	Angajatul incearca sa actualizeze un task deja 'completed'. In acest caz se va deschide o fereastra de eroare care sa-l anunte ca operatia pe care doreste sa o efectueze este invalida.		

<b>ID and name</b>	UC-7: Update Status		
<b>Primary actor</b>	Angajat	<b>Secondary actors</b>	-
<b>Description</b>	La log in / log out statusul angajatului se va actualiza corespunzator in lista de angajati.		
<b>Trigger</b>	Angajatul se logheaza cu succes Angajatul apasa butonul de logout		
<b>Preconditions</b>	PRE-1: Angajatul s-a logat/delogat		
<b>Postconditions</b>	POST-1: Statusul angajatului va fii actualizat		
<b>Normal flow</b>	La login statusul angajatului din lsita de angajati se va schimba in "active", iar la logout se va schimba in "inactive"		
<b>Alternative flows</b>	-		
<b>Exceptions</b>	-		

<b>ID and name</b>	UC-8: Log out		
<b>Primary actor</b>	Angajat	<b>Secondary actors</b>	Sef
<b>Description</b>	Actorul va fii delogat de la SGE		
<b>Trigger</b>	Actorul apasa butonul de "log out"		
<b>Preconditions</b>	PRE-1: Autorul este logat		
<b>Postconditions</b>	POST-1: Autorul este delogat de la SGE		
<b>Normal flow</b>	Autorul va fii delogat de la SGE si se va opri aplicatia		

<b>Alternative flows</b>	-
<b>Exceptions</b>	-

## Planificarea cazurilor:

### 1. Iteratia I

- View angajati
- View tasks
- View tasks angajat

### 2. Iteratia II

- Log in
- Log out
- Update status

### 3. Iteratia III

- Send task
- Update task