

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

ID and name	UC-2: View Angajati		
Primary actor	Sef	Secondary actors	-
Description	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).		
Trigger	Seful s-a logat		
Preconditions	PRE-1: Seful trebuie sa fie logat		
Postconditions	POST-1: Seful va vedea lista angajatilor		
Normal flow	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		
Alternative flows	Nu exista angajati in baza de date si lista va fii goala		
Exceptions	-		

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

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

ID and name	UC-4: Send Task		
Primary actor	Sef	Secondary actors	-
Description	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"		
Trigger	Seful a selectat un angajat din lista		
Preconditions	PRE-1: Seful trebuie sa fie logat		
Postconditions	POST-1: Taskul va fii trimis angajatului si va aparea in lista de taskuri a acestuia		
Normal flow	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		
Alternative flows	Daca descrierea sau cantitatea sunt completate gresit (descriere blank sau cantitatea <= 0) utilizatorul va fii notificat ca a introdus datele gresit.		
Exceptions	Seful va apasa butonul "Send task" fara sa completeze campurile va primi o fereasta de alerta, notificandu-l ca nu a completat campurile		

ID and name	UC-5: View Tasks		
Primary actor	Angajat	Secondary actors	-
Description	Angajatul care foloseste SGE-ul trebuie sa fie logat ca sa vada lista taskurilor.		
Trigger	Angajatul s-a logat		
Preconditions	PRE-1: Angajatul trebuie sa fie logat		
Postconditions	POST-1: Angajatul va vedea lista cu taskurile pe care le are		
Normal flow	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'		
Alternative flows	Angajatul nu are taskuri in baza de date; in cazul acesta lista va fii goala		
Exceptions	-		

ID and name	UC-6: Update Task		
Primary actor	Angajat	Secondary actors	-
Description	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.		
Trigger	Angajatul doreste sa isi actualizeze taskul		
Preconditions	PRE-1: Angajatul trebuie sa fie logat		
Postconditions	POST-1: Se va actualiza lista taskurilor		
Normal flow	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.		
Alternative flows	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"		
Exceptions	EX-1: 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. EX-2: Angajatul incearca sa faca update fara sa selecteze un task. In acest caz se va deschie o fereastra de eroare care sa-l anunte sa selecteze un task.		

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

ID and name	UC-8: Log out		
Primary actor	Angajat	Secondary actors	Sef
Description	Actorul va fii delogat de la SGE		
Trigger	Actorul apasa butonul de "log out"		
Preconditions	PRE-1: Autorul este logat		

Postconditions	POST-1: Autorul este delogat de la SGE
Normal flow	Autorul va fii delogat de la SGE si se va opri aplicatia
Alternative flows	-
Exceptions	-

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