## Use Case leírások

Use-case neve	Controll Settlers
Rövid leírás	A játékos utasítást ad egy telepesnek.
Aktorok	Player
Forgatókönyv	1. A játékos 4 utasítás közül egyet kiad a telepesnek:
	Mozgás, Fúrás, Bányászás vagy Építés.
Alternatív forgatókönyv	<b>1.A.1.</b> A játékos, választhatja azt, hogy a fenti 4 közül
	egyiket se választja. Ekkor úgymond a telepes
	várakozik.

Use-case neve	Move (Controll Settlers)
Rövid leírás	A játékos az aktuális telepesnek a mozgás utasítást
	adja.
Aktorok	Player
Forgatókönyv	1. A játékos az adott telepessel, egy a telepes
_	tartózkodási aszteroidának a szomszédjára mozog.

Use-case neve	Drill (Controll Settlers)
Rövid leírás	A játékos az aktuális telepesnek a fúrás utasítást
	adja.
Aktorok	Player
Forgatókönyv	1. A telepes a tartózkodási aszteroidán lévő lyukat mélyíti egy réteggel, ha nincs akkor fúr egy 1 réteg mély lyukat.
Alternatív forgatókönyv	<b>1.A.1.</b> A telepes elér a magig, ami radioaktív és napközeli, emiatt felrobban az aszteroida és a telepes elpusztul.

Use-case neve	Mine
Rövid leírás	A játékos az aktuális telepesnek a bányászás
	utasítást adja.
Aktorok	Player
Forgatókönyv	1. A telepes a tartózkodási aszteroidán kibányássza az aszteroidában lévő nyersanyagot és eltárolja az űrhajójában. Az aszteroida üregessé válik.
Alternatív forgatókönyv	<b>1.A.1.</b> A telepes megtölti az aszteroidát egy a hajójában lévő nyersanyagból.

Use-case neve	Build
Rövid leírás	A játékos az aktuális telepesnek az építés utasítást
	adja.
Aktorok	Player
Forgatókönyv	1. A telepes építi a bázist, tehát nyersanyagot rak
	hozzá.
	<b>2.</b> A telepes készít egy robotot, ami azonnal üzembe is helyeződik (a következő körben lesz az első akciója).
	<b>3.</b> A telepes elkészít egy teleport kapu párt, amit magánál tárol.
Alternatív forgatókönyv	<b>1.A.1.</b> A telepes annyi nyersanyagot épít be, hogy a bázis elkészül, így a játékos nyer.

Use-case neve	View Solar System
Rövid leírás	A játékos megtekinti a pályát.
Aktorok	Player
Forgatókönyv	<ol> <li>A játékos meg tekinti az aszteroida övet</li> <li>A játékos értesül, ha lesz, mennyi idő múlva lesz a következő napkitörés.</li> <li>A játékos, látja melyik telepesénél, milyen anyagok és hogy ők hol vannak.</li> <li>A játékos látja hol vannak a robotok.</li> </ol>

Use-case neve	Controll Solar Eruption
Rövid leírás	A rendszer kiszámítja mikor legyen naprobbanás.
Aktorok	System
Forgatókönyv	<ul> <li>1.A. A System sorsor, hogy legyen e napkitörés, x körön belül, és úgy dönt nem lesz.</li> <li>1.B. A System úgy sorsol, hogy lesz, ekkor kisorsolja az x pontos értékét, majd értesíti a játékost.</li> <li>2. Bekövetkezik a napkitörés és aki nincs magig nyúló lyukkal rendelkező és üreges aszteroidán, azt a System elpusztítja.</li> </ul>

Use-case neve	Controll Robots
Rövid leírás	A System utasítást ad egy robotnak.
Aktorok	System
Forgatókönyv	1. A System 2 utasítás közül egyet kiad a robotnak:
	Mozgás vagy Fúrás.
Alternatív forgatókönyv	<b>1.A.1.</b> A System, választhatja azt, hogy a fenti 2 közül egyiket se választja. Ekkor úgymond a robot várakozik.

Use-case neve	Move (Controll Robots)
Rövid leírás	A System az aktuális robotnak a mozgás utasítást
	adja.
Aktorok	System
Forgatókönyv	1. A robotot a System az tartózkodási aszteroidájának
	egyik szomszédjára mozgatja.

Use-case neve	Drill (Controll Robots)
Rövid leírás	A System az aktuális robotnak a fúrás utasítást adja.
Aktorok	System
Forgatókönyv	1. A robot a tartózkodási aszteroidán lévő lyukat mélyíti egy réteggel, ha nincs akkor fúr egy 1 réteg mély lyukat.
Alternatív forgatókönyv	<b>1.A.1.</b> A robot elér a magig, ami radioaktív és napközeli, emiatt felrobban az aszteroida. Emiatt a robot egy a felrobbanó aszteroida egyik szomszédjára kerül, de túléli a robbanást.