

Megjegyzések, tanácsok a feladatokkal kapcsolatban

1. A rövid feladatkiírások csupán egy ügyfél első körös, magas szintű gondolatait mutatják arról, hogy mit szeretne, nem fedik le a részleteket, speciális eseteket, tartalmazhatnak ellentmondásokat...stb.
2. Ajánlott az első egyeztetés előtt kicsit képbe kerülni a tématerülettel
3. A feladat része a feladat pontosítása, megbeszélése az ügyféllel. Adott esetben szükséges az ügyfél figyelmét felhívni arra, hogy valamire nem gondolt / ellentmondás van a kéréseiben / kérése egyéb okok miatt nem megvalósítható
4. A feladat része az is, hogy egy funkció megvalósítására alternatívákat kínálunk
5. Fontos, hogy az egyes döntéseket az ügyféllel egyeztetve, vele egyetértésben kell meghozni
6. A feladatok olyanok, hogy 3-3 csapat 1-1 közös célt valósít meg; emiatt az egyeztetés a csapatok között a közös részek tekintetében elkerülhetetlen
7. Az egyeztetésnél a csapat egységesen lépjen fel az ügyféllel való kommunikációban. Kérdezhetnek többen is, de csapaton belüli esetleges kommunikációs hiányosságokat, inkonzisztenciákat, törésvonalakat ne mutassuk az ügyfélnek.
8. Minden csapat jelöljön ki egy elsődleges kapcsolattartó embert!

II. Mars projekt

- A NASA a Mars emberekkel történő felfedezéséhez magáncégek pályázatát várja a szükséges hardver és szoftverelemek kifejlesztéséhez az alábbi témakörökben:
 1. Marsbázis
 2. Marsjáró jármű
 3. Ellátmányűrhajó

1. Marsbázis

Készítsen specifikációt egy Marsbázisra az alábbiakat figyelembe véve:

- A bázisnak 6 ember ellátását kell biztosítania a teljes marsi missziók időtartamára
- A bázis élettartama minimum 10 év legyen Marsi körülmények között
- A bázisnak lehetőséget kell biztosítania az űrhajósok Mars-járóba való beszállására és kiszállására vagy közvetlen űrsétára
- A bázisnak lehetőséget kell biztosítania a begyűjtött kőzetminták rendezett tárolására, szükség esetén továbbítására, valamint kísérletek elvégzésére
- A bázisnak képesnek kell lennie kommunikálni a Mars-járó járművekkel és a Mars körül keringő átjátszó műholdakkal valamint űrállomással
- Végezzen kockázatanalízist és a szükséges alrendszereknél alkalmazzon redundanciát
- A bázishoz kapcsolódjon egy ellátmány tároló is, ami a Marsbázis és Mars-járó jármű kritikus, pótalkatrészeit tárolja