

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!

I. ÉLŐ LEGO projekt

Cégünk látva, hogy egyre több felnőtt épít komolyabb építményeket LEGO-ból és egy olyan termékpalettával szeretne előrukkolni, amely segít élővé tenni ezeket az alkotásokat, a hivatalos elektronikus LEGO elemeknél nagyobb lehetőséget nyújtva.

Az alábbi munkacsoportokat alakítottuk ki a témával kapcsolatban:

1. Vezérlés
2. Perifériák
3. Távirányítás és programozás

1. Vezérlés

Készítsen a LEGO rendszerhez különféle vezérlőegységeket az alábbi követelményeket figyelembe véve:

- Különféle méretek, figyelembe véve a LEGO rendszer dimenzióit és csatlakozási lehetőségeit
- Eltérő számú be és kimeneti portok
- Egyszerű és funkció vezérelt portok az USB-C csatlakozóra építve
- Digitálisan címezhető vezérlőegységek, egyszerűbb állítható paraméterekkel
- Egyes vezérlőegységek programozhatóak és programok valamint adatok tárolására használhatóak
- Vezetéknélküli távirányítási lehetőség