**Projektalapító Okirat**

**Megrendelő:** *CampAdmin*

**Kivitelező:** *SoftCore*

**Projekt Tagjai:**  *- Bedő Márton  
 - Lovas István  
 - Balla Gábor  
 - Merényi Dániel*

**A megvalósítandó szoftver:**

A szoftver célja, hogy a táborhely (=telep) térkihasználtságát adminisztráljuk, grafikusan megvalósítsuk, valamint statisztikai adatokat számoljunk belőlük.

A tábor hierarchiájában a gyerekeket 3 szinten szortírozzuk. Legmagasabb szinten az ORSZÁG áll. Európa-szerte alakulnak csoportok, hogy meglátogassák a tábort. Ezek a gyermekek a kisiskolástól a fiatal felnőttig bármekkorák lehetnek. Nyilván egy kölyök más bánásmódot igényel, mint egy tinédzser, ezért a következő szint a KORCSOPORT (=unit). Nem minden országban örvend azonos népszerűségnek a tábor, sőt az anyagi helyzet is sokszor beleszól abba, hogy hány látogató van egy ORSZÁGból, azon belül egy bizonyos KORCSOPORTból. Nem mindegy hogy 15 vagy 85 gyerek érkezik egy korcsoportba. Őket kisebb CSOPORTokra bontjuk, amikkel már elbírnak az ifjúsági vezetők. A Szoftver törekedik a csoport-ergonómiailag kedvező 12 fős csapatok létrehozására.

Ez a feloszlás minden turnusban változik ezért a rendszernek kezelnie kell a SESSION-ök közötti változást.

A telep ugyan kötött házszámú, de a férőhelyek dinamikusan változnak. Pótágyakat rakhatnak be, vihetnek ki, de volt már példa, hogy lakókocsikkal bővítették a telep befogadóképességét. A rendszernek lehetőséget kell biztosítani, hogy újabb szobák, azokban férőhelyek szülessenek, a régiek módosulhassanak.

A dolgozók munkavégzését segítő megoldás, ha a gyerekeket a telep alaprajzán grafikusan ábrázoljuk. Kattintásra látjuk a szoba lakóit, a csoport és a korcsoport vezetőjét.

A csoportvezetők már a telep felé vezető buszúton megpróbálják letudni a munkájukat és összeállítanak egy Excel fájlt kedvük szerint. A rendszer próbáljon meg a legrugalmasabban befogadni külső táblázatos tartalmakat (eddigi megállapodás: CSV import, kötött szemantikával)

Speciális elemei a rendszernek az ifjúsági vezetők és korcsoportvezetők valamint egyéb alkalmazottak, akik szintén a telepen laknak. Ők a statisztikában és a térkihasználásban számítanak, de a csoportokat érintő kérdésekben jelentéktelenek.

megrendelő Bedő Márton

projektvezető