**Projektalapító Okirat**

**Megrendelő:** *CampAdmin*

**Kivitelező:** *SoftCore*

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

**A megvalósítandó szoftver:**

A szoftver célja, egy táborhely térkihasználtságának adminisztrálása, ennek grafikus megjelenítése, valamint statisztikai adatok generálása.

A tábor hierarchiájában a gyerekek 3 szintre vannak osztva.

* A legmagasabb szint az **ország** szerinti csoportosítás.
* A második szint a **korcsoport** szerinti csoportosítás.
* A harmadik szint, a túl nagy **csoport**ok optimális méretre (12 fő) való darabolása.

Ez a feloszlás minden turnusban (SESSION) változik ezért a rendszernek kezelnie kell, a turnusok közötti változást.

A táborban a férőhelyek dinamikusan változnak. Szükség esetén pótágyakkal, lakókocsikkal bővíthető a telep befogadóképessége. A rendszernek lehetőséget kell biztosítani, hogy újabb szobák, férőhelyek hozzáadásának, módosításának kezelésére.

A helykiosztás átláthatóságának megkönnyítésére a gyerekeket a telep alaprajzán grafikusan ábrázoljuk. Kattintásra látjuk a szoba lakóit, a csoport és a korcsoport vezetőjét.

A rendszer egyik fontos eleme az adatok külső forrásból történő importálása (eddigi megállapodás: CSV import, kötött szemantikával).

Speciális elemei a rendszernek az ifjúsági vezetők, a korcsoportvezetők, a táborvezetők valamint az egyéb alkalmazottak, akik szintén a telepen laknak. Ők térkihasználási szempontból fontosak, de a csoportokat érintő kérdésekben nem játszanak szerepet.

megrendelő Bedő Márton

projektvezető