

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 **csoportok** optimális méretre (12 fő) való darabolása.

Ez a felosztás 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.