***omniBusz Projekt***

A rendszerfejlesztés technológiája beadandó feladata

**Rendszerterv**

**I. Bevezetés**

**II. Architektúra**

**III. Jogosultsági körök**

Alapvetően 2 féle környezet különböztetünk meg a projekt során:

* webes
  + regisztrálatlan felhasználó
    - letöltheti a játékot
    - kép vagy videó galériát nézhet
    - regisztrálhat
    - a játék eddigi történetét tekintheti meg
  + regisztrált felhasználó
    - beléphet a saját felhasználói felületére
    - a saját adatait módosíthatja
    - fórumot használhat
    - üzenhet a felhasználóknak és az adminisztrátornak
    - pontokat szerezhetsz
    - vitatémát indíthat
  + adminisztrátor
    - regisztrálhat, törölhet (logikai), figyelmeztethet felhasználót
    - törölhet vitatémát
* játék
  + játékos
    - bejelentkezhet
    - pontot szerezhet
    - meghalhat

**IV. Képernyőtervek**

**V. Funkciók**

**VI. Adatmodell - ábra**

**VII. Adatmodell - részletes**

**VIII. Biztonság**

A mai világban nagy hangsúly kell fektetnünk a biztonságra. Manapság rengeteg adatot tárolunk szervereken és (szerintem) senki sem szeretné, hogy ezek az adatok illetéktelenek kezébe kerüljül. Például, hogy a szerelmes üzeneteinken vagy más magánéleti dolgainkon csámcsogjanak a szomszédok. A projekt során cégünk saját szerverein tárolódnak a felhasználók adatai amelyeket bizalmasan kezelünk és a mindenkoron aktuális törvényi szabályozásnak megfelelően.

Mivel az interneten keresztül kommunikálunk a célközönséggel így fontos a biztonság. A szervereinket helyben fizikailag is beépített behatolásgátló (tűzfal) rendszerek védik. Ezt tovább növele, az adattárolókról készítünk rendszeresen biztonsági mentéseket. A szervertermeket riasztóval védett klimatizált helyiségben tartjuk. A rendszer üzembiztosságnál ezekre a területekre is figyelmet kell fordítani.

A fizikai biztonságon felül szoftveres védelemről is szó kell essen, mert a vállalati környezetben az adatlopás is súlyos károkat tud okozni. A fizikai tűzfalakon mellett szoftveresen is gondoskodunk az adatok védelméről, mind szerver, mind pedig az egyes végpontokon.

Végül, de nem utolsó sorban a biztonságos kód sem elhanyagolható. Ez is ugyanolyan veszélyt jelent egy rendszer. Ezért tartjuk az általunk készített kódot naprakészen, hogy az ügyfeleinknek megfelelő biztonságban érezhessék magukat.