

Vize Projektu SpaceTraffic – Nemovitosti

Náš projekt rozšíří již stávající webovou MMORTS hru SpaceTraffic o nové hráčské možnosti. Ty rozšíří hratelnost a dají hráčům nový rozměr hraní. Pomocí našeho projektu se hra stane zajímavou i z hlediska tržního. Hra je dostupná pomocí webového klienta.

1. Zadání a cíle projektu
 - a. Zadání projektu je definováno pomocí dokumentu – Dokument specifikace požadavků. Na tomto dokumentu se shodly obě strany projektu.
 - b. Primárním cílem projektu je vytvořit příslušné části datového modelu pro možnost nákupu a prodeje pozemků, továren a budov.
 - c. Sekundárním cílem projektu je vytvoření uživatelského rozhraní, pro definici budov a továren, se snadno měnitelnou grafikou.
 - d. Součástí obou cílů je důsledná dokumentace.
2. Hlavní přednosti řešení
 - a. Široká škála těžebních materiálů definovaná v XML souboru
 - b. Uživatelská přívětivost
 - c. Možnost sledování prostředků
 - d. Wiki podpora
3. Technologie
 - a. Řešení v jazyce .NET
 - b. SQL server
 - c. Klientská část fungující ve webovém klientu
 - d. GitHub
4. Kritické faktory
 - a. Práce na již zavedeném projektu
 - b. Pochopení fungování již existující části hry
 - c. Spolupráce více nezávislých týmů na jednom produktu
 - d. Časová náročnost
5. Priority požadavků
 - a. Vytvoření a implementace datových modelů
 - b. Vytvoření a implementace uživatelského rozhraní
 - c. Otestování funkcionality všech částí
6. Dokumentace
 - a. Je srozumitelná pro ostatní týmy pracující na projektu
 - b. K dokumentaci je využívána jak Wiki projektu, tak komentáře ve zdrojovém kódu
 - c. V dokumentaci a činnosti programu nejsou neshody