Sörös Ádám

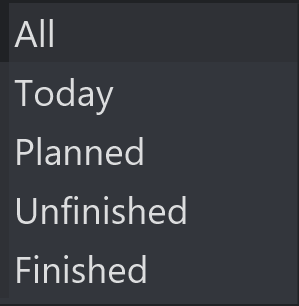
Papp János István

Tálas Martin

Adatbázis-vezérelt Todo Lista

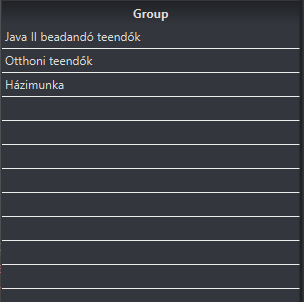
# A feladat leírása

A feladat egy olyan Todo lista kezelő szoftver megtervezése és megvalósítása volt, amely képes több felhasználót kezelni, a felhasználók között képes kapcsolatot létrehozni és a felhasználókhoz tartozó Todo objektumokat megfelelően tudja rendszerezni, hogy a felhasználó minél letisztultabb képet kapjon a teendőiről. A szoftver rendelkezik bejelentkezési és regisztrálási funkciókkal, bejelentkezés után pedig a felhasználót rögtön fogadja az összes általa specifikált teendő, táblázatba szedve. A felhasználó képes szűrni a teendőit mai napi, tervezettségi, be nem fejezett és befejezett menüpontok szerint. Ezek a menüpontok a szoftverablak bal szélén helyezkednek el (1. ábra).



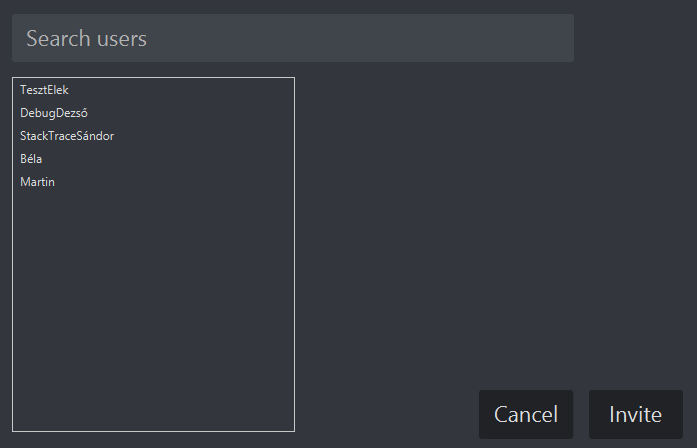
1.Ábra: A Todo-k szűréséhez használt menüpontok

A menüpontok alatt helyezkednek el a szintén táblázatba rendezett felhasználó csoportok (2. ábra),



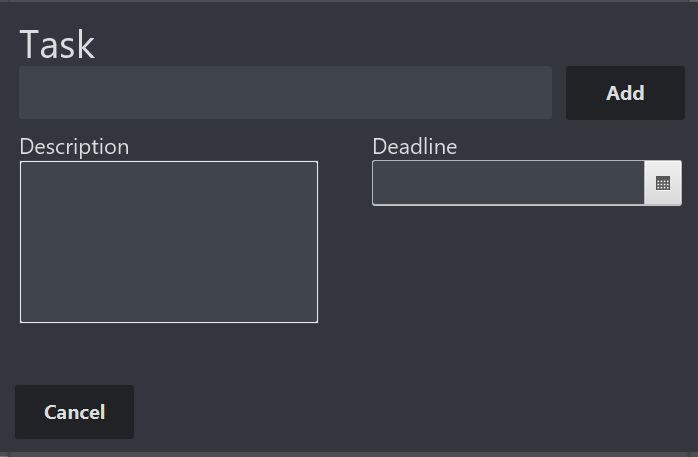
2.Ábra: A csoportok táblázat

amiket bármely felhasználó tud készíteni, azonban csoportba való belépéshez meghívó szükséges a csoport készítőjétől. A csoportok feladata, hogy a felhasználók gyorsan és szervezetten tudjanak olyan teendőt létrehozni, amely minden felhasználó számára szükséges lesz, eliminálva ezzel azt a munkát, hogy minden felhasználónak külön kelljen manuálisan teendőt létrehoznia. Minden csoportsor rendelkezik kontextus menüvel, ami a meghívást a csoportból való távozást és a csoporthoz teendő hozzáadását kezeli. A meghívó ablak (3. ábra)



3.Ábra: A meghívó küldését lebonyolító ablak

összegyűjti az összes regisztrált felhasználót és az általunk kiválasztottaknak az „Invite” gomb megnyomásával meghívót küld az adott csoportba. A meghívó ablak rendelkezik még keresési mezővel is, ami gombnyomás nélkül, billentyűlenyomásra keres a felhasználó listában. A csoporthoz tartozó teendők, külön nyithatók meg a saját teendőinktől, kétszer kell gyors egymásutánban kattintanunk a csoport nevére. A csoporthoz való teendő hozzáadásának ablaka (4. ábra) megegyezik a saját teendőt hozzáadó ablakkal, annyi különbséggel, hogy a csoporthoz és készítőhöz is hozzáadja a teendőt.



4.Ábra: A teendő hozzáadását lebonyolító ablak

A teendőinket jeleníti meg a szoftverablak közepét kitöltő táblázat (5. ábra).

Ehhez a táblához kapcsolódnak az előbb említett szűrők és csoportok. A sorok ebben a táblázatban is rendelkeznek kontextus ablakkal, ennél a táblázatnál azonban csak törlési funkció áll rendelkezésünkre. Táblázat megjeleníti a teendő nevét