Chat app követelmények

# Business requirements

1. Lehessen üzeneteket küldeni
2. Mások által küldött üzeneteket el tudjuk olvasni
3. Regisztráció
4. Moderátor lehetőségek
5. Több platformon is működjön
6. Korábbi üzenetekben lehessen keresni
7. Legyenek offline elérhető szolgáltatások

# Alacsonyabb szint

1. Jelenjen meg mindenkinek név
   1. Regisztrációkor megadott név megmarad
      1. Ne lehessen már létező nevet megadni
   2. Ezt a nevet látja a csetben aki beszél az illetővel
   3. BN1
2. Regisztráció nélkül nem elérhető a chat szolgáltatás
   1. Regisztráció a Menüben
   2. BN3
3. Barát lista
   1. Legyen két szintje
      1. egy összes ismerős - automatikusan generált
         1. mikor?
         2. mi generálja?
         3. hol jelenik meg?
         4. mikor frissül?
      2. egy közeli ismerősök - szerkeszthető
         1. hozzáadni
         2. törölni
      3. kettőt két fülön lehessen elérni
   2. Program felületen jobb oldali panelen lehet őket látni
      1. Látszik az ismerősök státusza is
   3. BN1
4. Bejelentkezés
   1. Felhasználónév, email cím és jelszó közös megadásával
      1. felhasználónév
         1. minimum 3 karakter
         2. maximum 20 karakter
         3. alfanumerikus karakterek és szóköz megengedett
      2. jelszó
         1. minimum 8 karakter
         2. maximum 50 karakter
         3. ASCII karakterek
      3. jelszó visszaállításra lehetőséget kéne biztosítani TODO
      4. lehessen kijelentkezni
      5. lehessen törölni a fiókot TODO
      6. szolgáltatás e-mail címre küldött meghívóval
      7. Tárolás?
   2. Menüben legyen rá pont
   3. BN3
5. Lehessen keresni a felhasználók között
   1. Menüben legyen elérhető
      1. Választható két mód között, globális és aktív chat ablak
   2. Bemeneti mező egy szöveges mező
   3. Keresés eredménye felhasználó lista
      1. Külön ablakban nyílik meg
   4. A felhasználó lista lehetőséget ad arra, hogy privát beszélgetést kezdeményezzek
   5. Felhasználó névre lehessen keresni
   6. Kezdőbetűket keressen, ne legyen case sensitive
   7. BN1
6. Lehessen keresni az üzenetek között
   1. Címszóra
      1. globális keresésre applikációban a menüben legyen lehetőség
      2. chat szobában keresésre a chat szobában legyen dedikált mező
      3. eredményeket a chat mező helyén jelenítsük meg
   2. Eredmények lehetnek
      1. Listázzon infót arról, hogy kivel volt a beszélgetés + time stamp
      2. Jelenítsen meg egy listát, ahol kattintással követni lehet a találatokat a beszélgetésre
      3. A keresett címszó kiemelve látszik
   3. BN6
7. Chat szobákat lehessen létrehozni
   1. Legyen permanens lista arról, hogy kik vannak éppen a chat szobában
   2. Jelenjen meg a program jobb oldalán
   3. későbbi fejlesztés
   4. BN1
8. Látszódjon a státusz
   1. Következő státuszok legyenek lehetségesek:
      1. elérhető
      2. nincs a gépnél
      3. elfoglalt
      4. offline
   2. A státuszt mindenki be tudja állítani magának
      1. Menüben legyen rá lehetőség
      2. Saját státuszomat lássuk valami színnel egy pötty formájában a jobb alsó sarokban
      3. Többiek státuszát lássuk az ismerős listában egy pötty formájában
   3. BN1 \*
9. Saját üzenetet legyen lehetősége a felhasználónak módosítani
   1. lehessen törölni is üzeneteket
   2. csak a sajátomat
   3. offline módban ez a szolgáltatás nem elérhető
   4. BN1
10. Offline is lehessen korábbi üzeneteket megnézni
    1. Legyen egy lokális másolat a szerveren lévő adatbázisról
    2. A lokális adatbázist frissítsük üzenetenként
    3. Ezt az adatbázist tudja elérni az app akkor, ha be vagyunk jelentkezve, de nem érjük el a szervert
    4. BN7
11. Új chat ablak létrehozása
    1. Private chat ablak
       1. Következő helyekről legyen elérhető: Menüből, keresések ereményeiből
       2. Korábbi történetet egyelőre ne jelenítsen meg
       3. Bezárás lehetséges legyen a fülre kattintva
    2. Chat szoba
    3. BN1

# Tesztesetek

| Cím | Rövid leírása | Alapállapot | Lépések | Elvárt eredmény | Követelmény |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Státusz  1. Első módosítás | Új felhasználó tudja változtatni | * Új felhasználói fiókot hoztunk létre * bejelentkeztünk * az állapotunk “elérhető” | 1. Rákattintunk a menüre 2. Rákattintunk a státusz változtatása menüpontra 3. A legördülő listából kiválasztjuk az “elfoglalt” állapotot | * A jobb alsó sarokban lévő zöld bogyesz pirosra vált | 8.2 |

További feladatok:

* Felhasználási eseteket írni
* Írjuk össze, hogy milyen részekből álljon
* Test plan
  + teszt szintek
  + megközelítés
  + tesztkörnyezet
* Felhasználási esetekből meg a felépítésből lehet algoritmusokat írni
* Teszt szintekhez lehet teszteseteket írni
  + Teszt feltétel