

הערות

- ובנוי לתלפיות, exceptions-פרויקט מעולה!!! נקי לחלוטין מ מסודר ומובנה. להלן כמה הערות קטנות שיכולות להפוך את הפרויקט לקרוב-למושלם.
- שימושיות: חבל שיש רק 6 צבעים; שההודעות נפרדות למטה ואז שמאלה, בעמודות, ולא רק כלפי מטה; שהתצוגה לא נגללת אוטומטית להודעות חדשות כאשר היא מתמלאת.
- חבל שלאחר ההתחברות הראשונית לא ניתן יותר לשנות את פרטי שם משתמש וצבע. זה חשוב במיוחד ip, port - ההתחברות במקרה של התנתקות כתוצאה מנפילת שרת - צריך לאפשר למשתמש לבחור כתובת שונה להתחברות.
- שבאופן קבוע זמן Message לא נכון להגדיר בבנאי של Design: לא של business logic, זה עניין של Now. ההודעה יהיה המחלקה עצמה - יכול להיות שנרצה לבנות ממנה אובייקטים שמייצגים הודעות שלא נשלחו עכשיו.
- כשדה ברמת המחלקה של userManager לא נכון לשמור את הרי יש הרבה אובייקטים כאלו, ואתה. HomeServer מחלקת שומר בכל פעם רק את האחרון.
- יהיה שדה לא סטטי במחלקת activeUsers-עדיף ש למצב) UserManager ולא שדה סטטי במחלקת HomeServer (process באותו HomeServers עתידי שבו יהיו אולי כמה).
- userManager-ש event-יתבצע כ updateUserStatus-עדיף ש תופס, ולא כקריאה לפונקציה. בכלל, עדיף homeServer-מעלה ו HomeServer-ל reference לא יחזיק userManager-ש.