ב"ה

שם הפרויקט:

**לוחות תכנון משותפים**

מאת: יחיאל דרוק

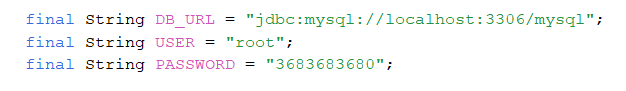
**התקנת הפרויקט**

**שפה:** Java 19

**סביבת העבודה:** NetBeans IDE 17

**ספרייה:** javafx-sdk-19

שינוי פרטי הקישור של בסיס הנתונים בקבצים ServerUsers.java, ServerRegistration.javaלבסיס הנתונים שבמחשב המשתמש



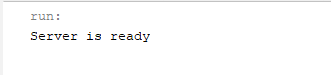
יצירת הטבלאות בבסיס הנתונים על ידי הרצת הקובץ DataBase.sql (מצורף לתיקיית הפרויקט)

תמונה שמכילה טקסט, חשמל, צילום מסך, מספר

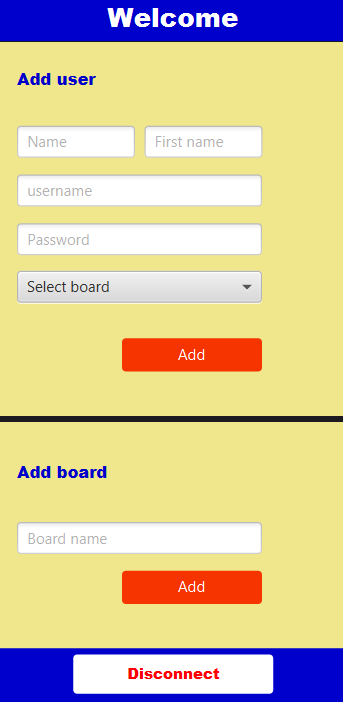
התיאור נוצר באופן אוטומטי

**הרצת הפרויקט**

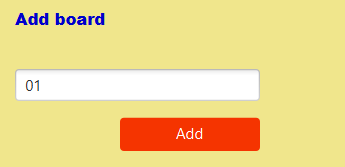
1. הפעלת השרת על ידי הרצת הקובץ Main.java שבחבילת server. הפלט:



1. הרצת הקובץ MainRegistration.javaשבחבילת registration. הפלט:



1. הוספת לוח



הפלט:

תמונה שמכילה טקסט, גופן, צילום מסך, עיצוב

התיאור נוצר באופן אוטומטי

1. הוספת משתמש באותו הלוח

תמונה שמכילה טקסט, צילום מסך, גופן, מספר

התיאור נוצר באופן אוטומטי

הפלט:

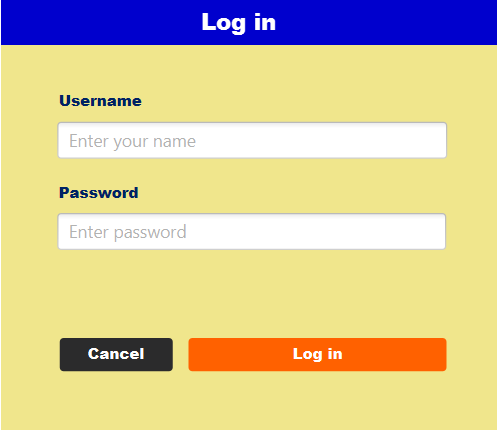
תמונה שמכילה טקסט, גופן, צילום מסך, גרפיקה

התיאור נוצר באופן אוטומטי

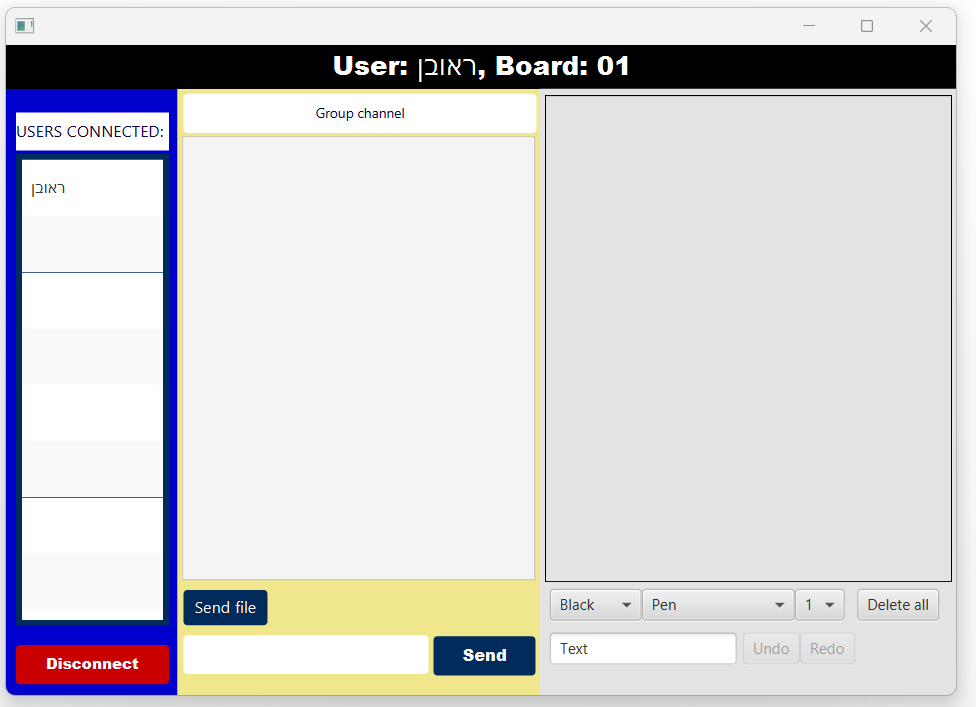
1. ליציאה - לחיצה על מקש



1. הרצת הקובץ MainUsers.javaשבחבילת users

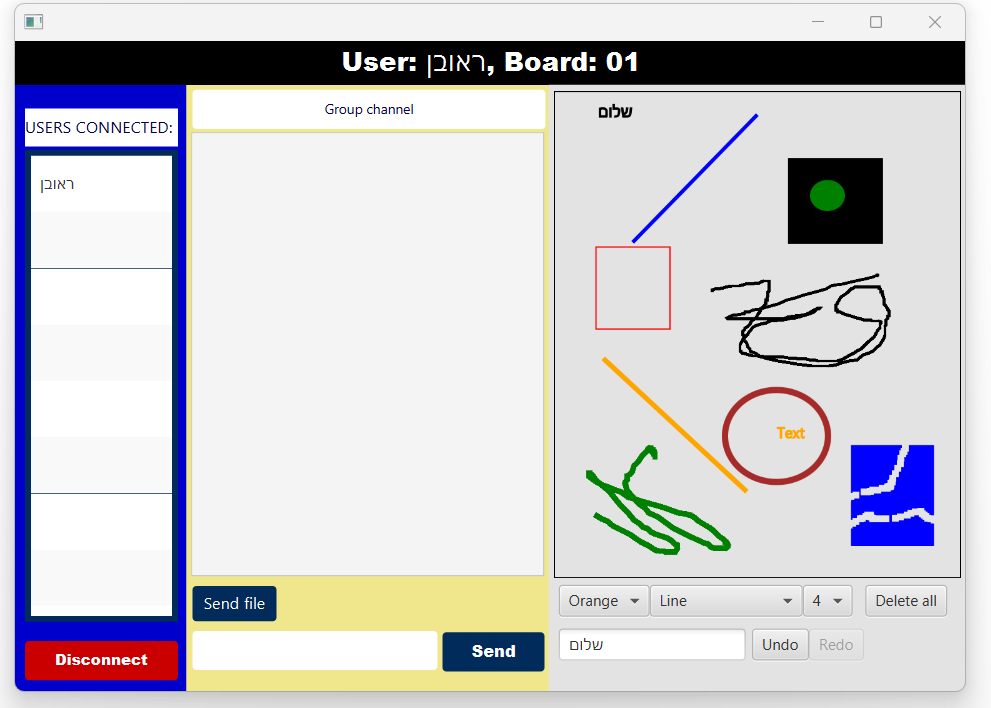


1. מילוי הפרטים ולחיצה על Log in. הפלט:



1. ציור בלוח על ידי מגוון הלחצנים שמתחת ללוח הציור (צבע, צורות, רוחב המכחול, מחיקת כל לוח הציור, כתיבת מלל, undo/redo)

* כתיבת מלל בלוח הציור: בחירה שלText בצורות, הקלדת מילה בשדה הText ולחיצה על המקום בלוח שבו מעוניינים שתופיע המילה.

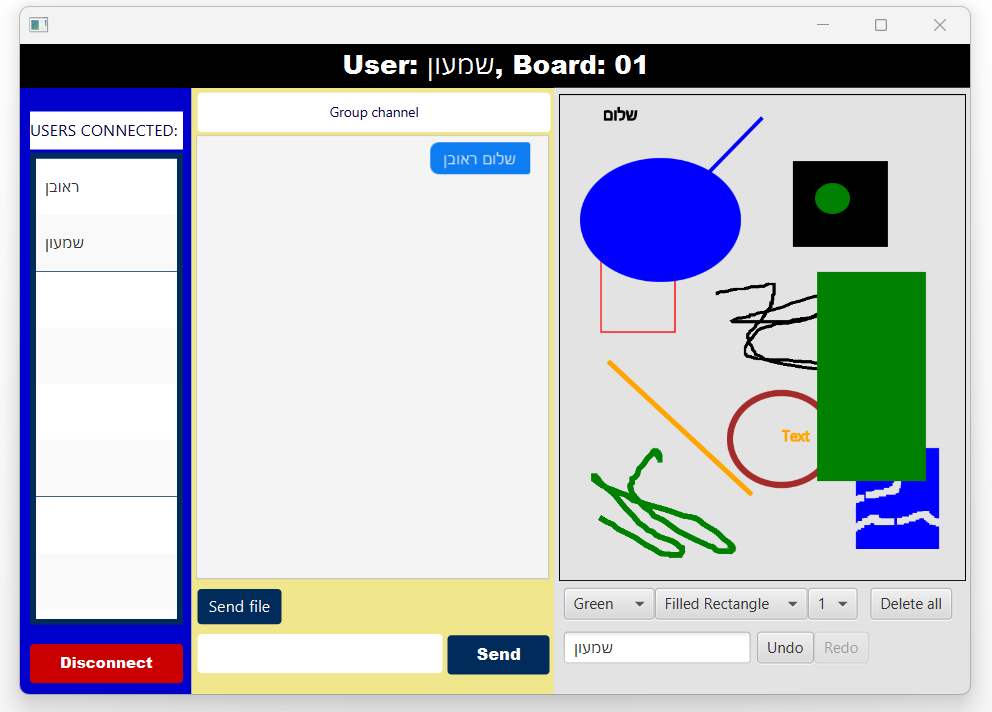


1. חיבור משתמש נוסף (שמעון) ללוח הזה. הפלט:

תמונה שמכילה טקסט, צילום מסך, תוכנה, סמל מחשב

התיאור נוצר באופן אוטומטי

10. בלוח של שמעון: פעולת ציור ושליחת הודעה בערוץ הקבוצתי

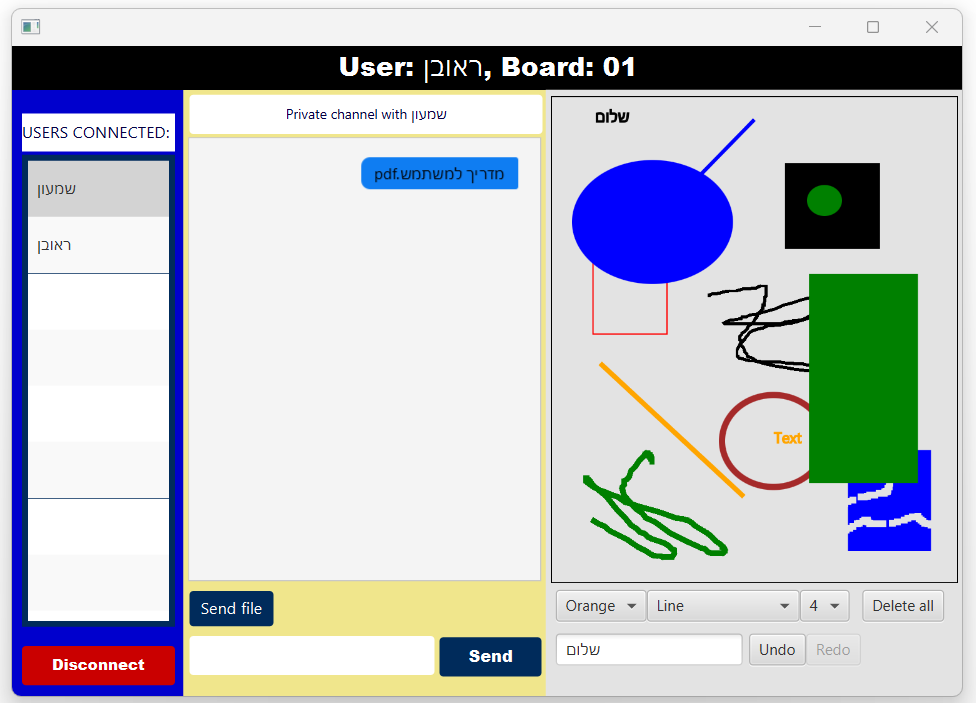


11. פלט הלוח של המשתמש הראשון (ראובן):

תמונה שמכילה טקסט, צילום מסך, תוכנה, מערכת הפעלה

התיאור נוצר באופן אוטומטי

12. בלוח של ראובן: שליחת קובץ לשמעון בערוץ הפרטי על ידי לחיצה על "שמעון" ברשימת המשתמשים מצד שמאל, ובחירת קובץ על ידי לחיצה על "Send file"



13. בלוח של שמעון: מציאת הקובץ על ידי לחיצה על "ראובן", והורדת הקובץ בלחיצה ימנית עליו

