

## מסמך הסבר- עבודת הגשה "המערכת של סימה"

1. הבעיות במידע- בעת הכנסת הערכים לטבלאות היה צורך לטפל במקרי קצה כגון:  
הופעת התו גרש (') שהיווה בעיית תחביר בהכנסת מחרוזות לטבלה הראשית,  
טיפול במקרים בהם אין לתלמיד מסויים חברים.
2. בחרתי ב-id בתור מפתח ראשי, כך שכל friend\_id היווה מפתח משני בטבלת החברויות.