15/07/2015

**מטרה בגדול: לבנות פלטפורמה להזדהות מול המערכת שתכלול ניהול סיסמאות\תמונות.**

נחלק את המשימות לשני חלקים:

GUI + DB- אני אקח על זה אחריות

setup + BL - באחריותך

אנחנו צריכים להחזיק בDB- את הנתונים הבאים (במידת הצורך נוסיף עוד שדות\טבלאות):

טבלה USERS

user name, user password (hashed) + SALT

**user - series of pictures** (encrypted), **is\_locked** (due to multiple retries to connect)

password\_last\_update\_date,

טבלה PICTURES

pic\_id, encrypted picture,group\_id

טבלת Passwords Policy (איזו פוליסה תחול על סיסמאות)

policy\_id, allow\_uppercase, allow\_lowercase, allow\_digits, allow\_chars, minimal\_length, maximal\_length, number of retries before locked, max\_number\_of\_pictures

min\_number\_of\_pictures, referred to order

הערות: 1) את התמונות צריך לשמור כblob או משהו בסגנון (בינארי).

2) יש להצפין את התמונות לפני השמירה