מסמך שחרור גירסה 1.0

דאטאבייס

**Tables**

Permission

UserPermissions

**SQL**

SetPermission

SetUserPermission

GetUserPermission

InsertAllUsersPermissions

Call "SetUserPermission" on Sign Up.

Functionality

1. Add ASPX page that receive querystring with User Details, encrypted, and the PermissionID. With this – it will execute SetUserPermission.
2. Check if sends mail and link to "unsubscribe" will work. Using the interface.

**אפיון תהליכים**

1. שליחת מיילים
2. העברת האתר לשרתים של AZURE
3. קוביית קידום – בכל מודעה שתיפתח, יוצגו מודעות נוספות מהאיזור הזה.
4. זיהוי לינקים בהודעה ובתגובה והפיכתם ללינקבילים
5. הצגת סיכות על גבי המפה למודעות באיזור

**שליחת מיילים**

שליחת מיילים תתבצע במצבים הבאים:

1. יוזר כתב הודעה
2. יוזר הגיב למודעה

ליוזר תינתן האפשרות לבטל קבלת מיילים במקרים הבאים:

1. יוזר לחץ על unfollow במייל שקיבל.
2. יוזר לחץ על unsubscribe במייל שקיבל

לצורך כך נבצע 2 שלבים:

1. ניצור טבלת הרשאות שבה נאפשר ליוזר להגדיר נקודה אחת שבה הוא יחליט אם הוא יקבל או לא מיילים.

אם רק נוסיף שדה בטבלת MESSAGES:

1. יוזר יוכל לקבל לקבוע שעבור מודעה ספציפית הוא לא יקבל התראה
2. לא נוכל לבטל שליחת מיילים עבור יוזר שביקש לא לקבל התראות בכלל – כשכתב תגובה למודעה אחרת.

אם רק נוסיף שדה בטבלת הרשאות:

1. לא נוכל לאפשר ליוזר לבטל הרשמה לפוסט או קומנט

**פתרון:**

טבלת פרמישנים

כל תגובה, או הודעה חדשה מוסיפה שורה בטבלה הזו.

userId, MessageId, isFollowing, DateModified

היוזר "מאזין" להודעה שלה הוא הגיב או כתב (בעתיד – גם אם סתם לחץ על "עקוב")

יוזר שהחליט שלא בא לו יותר לעקוב – עושה Unfollow.

**ואז:**

כל פעם שמישהו הגיב למודעה

נלך לטבלת PERMISSIONS ונוציא את כל היוזר ID שעושים FOLLOW ל MESSAGEID של ההודעה שאליה היוזר הגיב.

ליוזרים אלה נשלח מייל שאומר "פורסמה תגובה חדשה לXXX".

כשיוזר לוחץ על UNFOLLOW, הולכים לטבלה הזו ומסירים את הסימון ממנה

כשיוזר לוחץ על UNSUBSCRIBE, הולכים לטבלה הזו ומעדכנים את השדה ISFOLLLOWING מכל המודעות שהיוזר מאזין אליהם.