



**פרויקט סופי**

**ת.ז מגישים**

**ת.ז ראשונה: 207393992**

**ת.ז שנייה: 208525220**

# מהות הארגון

***המערכת הינה*** מערכת עזר של עובדי מועצת אלבטוף, ***אשר*** עוזרת להם לנהל את הפעילויות שלהם במסגרת המועצה, לייעל את אותם פעילויות ולשפר את הקשר ביניהם ובין התושבים בקשר לאותן פעילויות, בנוסף לכך עוזרת לתושבים לעיין בפרטי קורסים הפתוחים להרשמה ולהירשם.

# *ממשק המשתמש*

*ממשק המשתמש יציג את רשימת הקורסים הפתוחים להרשמה והמידע שלהם ומידע כללי על מדיניות הפעילויות, יאפשר למשתמש לבחור פעילות ולהירשם לה.*

# *ממשק המערכת*

*ממשק המערכת יאפשר למנהלי המערכת לערוך את*הפעילויות (הוספה/מחיקה/עדכון/הוספת אילוצים) ולעקוב אחרי הרשמת המשתמשים לכל פעילה עם אפשרות עיון בתרשימים.

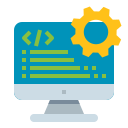
# ממשק התוכנה

* *המערכת תכתב שפות וטכנולוגיות של ,HTML5 ,CSS3 bootstrap version 4.7.0שהם צד לקוח על סביבת פיתוח Visual Studio.*
* *המערכות תשתמש ב jQuery, JS, Firebase כצד שרת*
* *המערכת תעבוד על דפדפנים כמו (chrome, explorer..)*

# ארכיטקטורה של המערכת

Manager

Show new activities



**Batoof System**

Save/Add Data

Read/Get

Data



Register for activities

Residents



Show activities /status/history

Management actions

Login

# הסבר לקבצי הקוד

* & nav.html nav.css – השתמשנו בהם לבניית סרגל ניווט משותף לכל האתר
* nav.js מכיל פונקציות למשיכת המידע הרצוי מה-firebase (אם נעשה התחברות אז ישתנה סרגל הניווט כך שיתאים למנהל).
* & footer.html footer.css – השתמשנו בהם לבניית כותרת תחתונה משותפת לכל האתר
* Home.html – מכיל בנייה של דף הבית הראשי לאתר וכולל בתוכו ה CSS השייך לאותו דף
* Index.js מכיל פונקציות למשיכת נתוני אנשי הקשר מה-firebase והצגתם בדף הבית
* Login.html –בנייה של דף ההתחברות של המנהל את ה CSS כלול בתוך אותו דף
* Login.js – מכיל פונקציות להתחברות המנהל ובדיקת וודאות שם המשתמש והסיסמה ב-firebase
* coursesList.html – רשמית כל הפעילויות הפתוחות להרשמה ומכיל גם את ה CSS בתוכו
* coursesList.js – פונקציות למשיכת המידע של הפעילויות הפתוחות להרשמה
* registerCourse.html & registerCourse.css – דף הרשמה לכל קורס
* StudentsInCourse.js - פונקציות להוספת הנרשם לקורס שרשם אליו ב- firebase
* createNewCourse.html - דף שייך למנהל לבניית קורס/פעילות חדש ומכיל גם את ה CSS בתוכו
* createNewCourse.js – פונקציות לשמירת המידע של הקורס החדש ב-firebase
* AllCourses.html - דף להצגת כל הקורסים במערכת כולל הקורסים הישנים והסתיימו ומכיל גם את ה CSS בתוכו
* AllCourses.js – פונקציות למשיכת המידע של הקורסים והנרשמים לכל קורס מה- firebase
* AllUsers.html – דף להצגת כל הנרשמים לקורסים במערכת (כלל גם הנרשמים לקורסים שהסתיימו)
* AllUsers.js – פונקציות למשיכת המידע של הנרשמים לקורסים מה- firebase
* UpdateUser.js פונקציות עדכון פרטי נרשם שקיים במערכת ב- firebase
* UpdateCourse.js – פונקציות עדכון פרטי קורס שקיים במערכת ב- firebase
* יש גם תיקיית תמונות בשם images ששומרים בה תמונות השתמשנו בהם ב front end שלא היה צורך לשמור אותם ב- firebase כמו תמונת הלוגו.