***טמל"ה***

***טכנולוגיה מתקדמת לאוכלוסייה המבוגרת***

***מסמך ייזום ראשוני***

**מגישים: שולמן רומן ואייל שדה**

***מסמך ייזום ראשוני***

* מערכת טמל"ה נועדה לשמש ככלי-עזר לאנשים מבוגרים הרוצים לנהל חיים עצמאיים.
* המשתמשים הפוטנציאליים הם אנשים מבוגרים (אך לא רק) עם בעיות בתפקוד היומי עקב ירידה בתפקוד הזכרון.
* נכון להיום בשביל לזכור לבצע פעולות שגרתיות, אנשים סומכים על הזיכרון שלהם (שהוא לרוב לא אידאלי מלכתחילה), עובדים עם יומני נייר ואף שוכרים עוזר אישי. המערכת שלנו אמורה להחליף את הדרכים האלה בלי לפגוע בשגרת החיים.
* אנו רוצים לספק מערכת שתעקוב על שגרת החיים של משתמשים בה בזמן אמת, תתריע על התרחשויות שונות ותזכיר על אירועים שונים. ניתן יהיה להתאים את המערכת בצורה קלה ואינדיבידואלית לכל משתמש.
* המערכת תבצע ניהול של אירועים, קבלתם ממקורות שונים – בין אם זה ממשתמש עצמו או מחיישנים חיצוניים בזמן אמת, ובין אם זה אירועים מתוכננים מבעוד מועד, עיבודם וביצוע פעולות מוגדרות מראש בתבניות תגובה לאותם אירועים.

**לוח זמנים ראשוני :**

1. שלב 1 – הגדרת דרישות - אסיפת מידע מקהל היעד, דעות מומחים וכ"ו – עד 1.1.15
2. שלב 2 – איפיון – ניתוח, עיצוב וכ"ו.... 1.1.15 – 1.3.15
3. שלב 3 – פיתוח אב-טיפוס ....... 1.3.15 – 1.5.15
4. שלב 4 – בדיקות (ניסוי שדה)........ 1.5.15 – 1.6.15

הן השלבים, והן התאריכים לא קבועים, ובהחלט ישתנו בזמן הפרויקט.

* אימות המערכת יתבצע ע"י בניית אב-טיפוס עם פונקציונליות חלקית וניסוי השדה שלו.
* השלב הראשון הוא הגדרת דרישות עיקריות של מע' ע"י איסוף מידע ממקורות שונים (מאמרים קיימים בנושאים של קהל יעד פוטנציאלי, קיום ראיונות עם קהל היעד ו/או מומחים וכ"ו).