בס"ד

מסמך מוצר- Saynit

# פירוט הצורך במוצר

כיום אין אפשרות לאנשים שמקבלים במייל או מורידים מהאינטרנט טפסים אשר מצריכים חתימה בכתב יד אפשרות למלא ולשלוח בלי התערבות של מדפסת. כיום נזקקים בשביל פעולה פשוטה כמו לחתום על מסמך ולשלוח - להדפיס את המסמך/הטופס לחתום לסרוק ורק אז לשלוח. כמובן שצריך בשביל זה להיות במקום בו יש מדפסת וסורק ודיו (שתמיד אוזל כשצריכים אותו).

# מהו המוצר?

אתר/אפליקציה המאפשר/ת לחתום בה ללא צורך בהדפסה. המשתמש מעלה דוגמה של החתימה שלו, ובכל פעם שירצה להוסיף חתימה על קובץ הוא מעלה את הקובץ לחשבונו באתר, גורר את החתימה עליו במקום המתאים ויכול להוריד את הקובץ החתום, ולשמור אותו בחשבונו.

# תיאור התכנות

בתכנות האתר יש לשים דגש על ממשק משתמש נוח, מהיר וקל להבנה כדי לאפשר שימוש על ידי כל סוגי האוכלוסיה. התכנות בצד שרת יתבצע ב Node.js וצד הלקוח ב HTML, CSS, JS.

# תוכנית ניהול סיכונים

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| הסיכון | חומרה | סיכוי | פתרון |
| לא נעמוד בדרישות הזמנים בגלל חוסר ידע בטכנולוגיות הקיימות | 2 | 7 | עבודה באופן צמוד עם מרצה הקורס והמתרגלת כדי למצות את האפשרי במסגרת זמן הפיתוח. |
| המערכת לא תהיה מאובטחת כנדרש | 5 | 4 | תכנון ראשוני לפני תחילת הפיתוח והתייעצות עם גורמים שמבינים בתחום. |
| המערכת לא תהיה רלוונטית יותר בגלל מערכות מתחרות שיוקמו | 4 | 3 | להשתדל ליצור יחודיות למערכת שתבדיל אותה אף משאר מערכות שיוקמו, אם יוקמו. |
| התקדמות הטכנולוגיה ומעבר לחתימות דיגטליות וביומטריות בלבד  שיגרמו למערכת לא להיות רלוונטית | 5 | 3 | הקמת המערכת עם תשתית שתאפשר תמיכה בסוגי חתימות נוספות. |

(דרגת חומרה הכי גבוהה: 5, סיכוי הכי גבוה: 10)

# הערות נוספות