

## פרויקט מחשב"ה

רקע:

פרויקט מחשב"ה מיועד לשירות הפסיכולוגי שמעוניין באפליקציה המאגדת בתי ספר בדרום הארץ שעושים הערכת חוסן עקב המצב הביטחוני הרעוע.

אנו מציגים את המסך הראשי המציג טבלה המכילה סטטוס של כל בתי הספר ובנוסף עובדים על המסך שמציג את הערכת החוסן הארגוני- דוח ראשוני, ומציג פילוח וסטטיסטיקות נתוני השאלונים שבתי הספר מילאו המייצגים את מדידת החוסן הארגוני של בית הספר.

תיאור המערכת: המערכת מחולקת לשלושה עמודים מרכזיים:

**מסך כניסה:** מאמת את סוג המשתמש ומעבירו למסך המתאים (סוגי משתמשים: משתמש חממה, מנהל בית ספר, מנהל מערכת).

**מסך דף הראשי (משתמש חממה):** הדף הראשי מציג את הסטטוס עבור כל בתי הספר שבמערכת, לכל בית ספר מוצג איש הקשר שלו, באיזה שלב הוא נמצא (כלומר איזה שלב בתהליך), והמשימה הבאה לביצוע לבית הספר. המשתמש רואה כמה בתי ספר בתהליך עם סקירה כללית וכמה בתי ספר בתהליך בדיקת החוסן/תוכנית התערבות/מדידה חוזרת.

**מסך הערכת החוסן (הערכת חוסן ארגוני – דוח ראשוני):** הדוח הזה מציג את הממצאים הראשוניים ממדידת החוסן הארגוני של בית הספר, עם ייצוג של תרשים, בנוסף להצגת פרטי בית ספר שזה מתקשר לטבלת בית ספר ב DB (שמציגה כמה מורים ותלמידים וכו').

**אמצעים טכנולוגיים:** סביבת עבודה: IntelliJ כסביבת פיתוח. בצד לקוח - JavaScript בעזרת React framework. בצד שרת - פייתון(Python) בעזרת Django framework. שרת MySQL 8.x ו SQLYog עבור הממשק של בסיס הנתונים.