

# פרויקט מסכם קורס Frontend

מרצה- גלעד יריב מגיש- רועי גנון 315015057



# מערכת לניהול וביצוע מטלות לסטודנטים

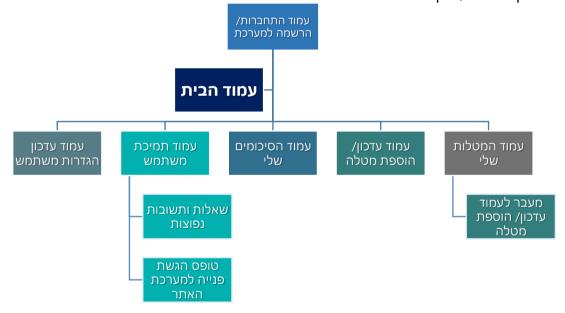
#### <u>-רקע</u>

אפליקציה לניהול משימות ולמידה משותפת לסטודנטים. המערכת תאפשר לכל סטודנט לנהל משימות אישיות, להצטרף לקבוצות לימוד, לשתף חומרים, לקבוע יעדים ולעקוב אחרי התקדמות. האפליקציה תשפר את ההתארגנות הלימודית ותאפשר למשתמשים להגדיר תזכורות ולסנכרן משימות עם חברי קבוצה.

(מבין האופציות בקורס זה רעיונות 1-5).

#### <u>-מפת האתר</u>

מפת האתר מציגה מבנה שטוח, ללא תתי-עמודים, ומתמקדת בעמודים פונקציונליים ובעלי חשיבות למשתמש. בתכנון המפה, שמתי דגש על הפחתת מספר הקליקים הנדרשים למעבר בין עמודים, תוך יצירת מערכת המותאמת לצורכי המשתמש.



#### <u>קישורים חשבים-</u>

קישור ל-Figma עם ה-wireframe בישור לפיגמה

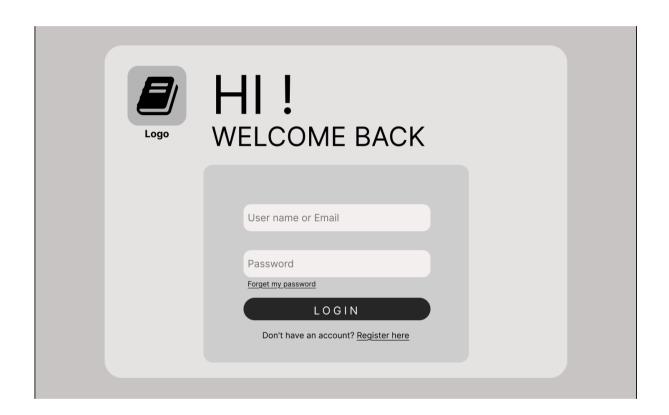
קישור ל-GitHub של הפרויקט: קישור ל-



# עמודי המערכת

# <u>עמוד 1- התחברות</u>

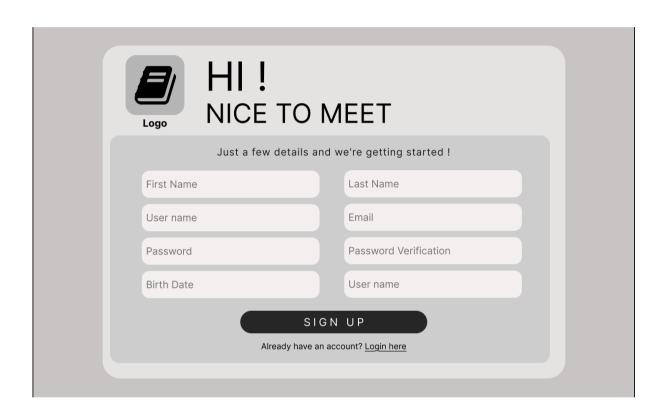
עמוד פשוט המאפשר התחברות למערכת ע"י הזנת שם משתמש וסיסמא (רק למשתמשים קיימים). העמוד מאפשר גם מעבר בלחיצה לעמוד ההרשמה (למשתמשים שלא רשומים למערכת).





### עמוד 2- עמוד הרשמה

עמוד המאפשר הרשמה למערכת למשתמשים חדשים. העמוד בגדול בנוי כטופס הרשמה וכולל בתוכו אימות סיסמה. במידה והמשתמש כבר קיים במערכת ניתן לעבור מעמוד זה לעמוד ההתחברות.



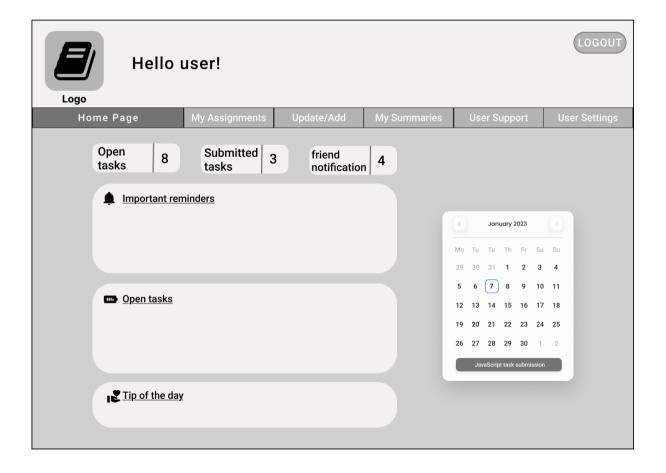


עמוד 3 – מסך הבית

זהו העמוד המרכזי אליו מועבר המשתמש לאחר ההתחברות. זה היא תצוגת המקרו של המשתמש שמראה לו בבולטים גדולים מה המשימות הפתוחות שיש לו. תזכורות חשובות לא לפספס. עמוד זה מציג לו גם בתצוגה מספרית כמה משימות פתוחות יש לו, כמה משימות הוגשו והתראות חברי צוות.

בנוסף עמוד זה כולל לוח שנה קלנדארי שהמשתמש יכול לראות בו את הפריסה התאריכית של המטלות שלו.

עמוד זה כמו כל עמודי המערכת מכיל תפריט סרגל בראש העמוד שמאפשר מעבר קל ומהיר בין העמודים השונים. בנוסף קיימת אופציית התנתקות מהמערכת שמחזירה למסך ההתחברות.



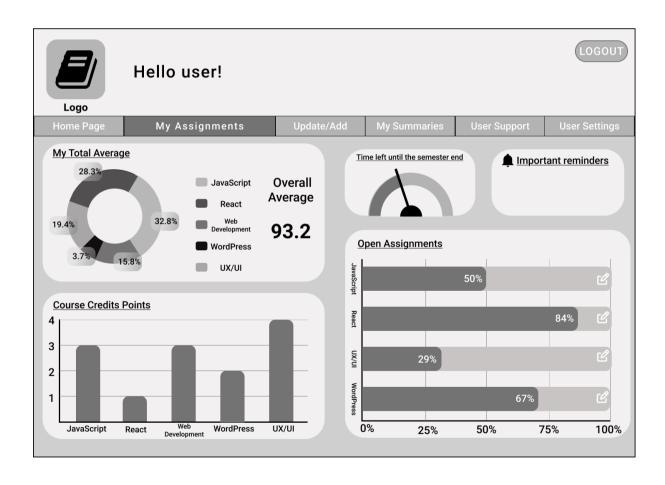


#### עמוד 4- עמוד המטלות שלי

עמוד זה מהווה את עמוד המיקרו בשביל המשתמש ומראה לו את פריסת כלל המלטות הפתוחות שיש לו לבצע. העמוד בנוי בתצוגת דאשבורד וכוללת פיצ'רים שונים שעוזרים למשתמש בהגשת וסיום כלל המטלות הפתוחות שלו.

# הפיצ'רים שכולל העמוד הם:

- תזכורות חשובות .
- .(ע"פ זמני הסמסטר). זמן שנוטר לסטודנט עד סוף הסמסטר
  - חשוב הציון הממוצע על פי התפלחות הקורסים השונים.
    - נקודות הזכות שכל קורס מקנה לסטודנט.
- גרף ביצוע למטלות פתוחות- תצוגה ויזואלית של קצב ההתקדמות בכל אחת מהמטלות שהסטודנט נדרש לבצע כאשר מכל מטלה ניתן ללחוץ לעדכון המטלה (משנה את האחוזים).

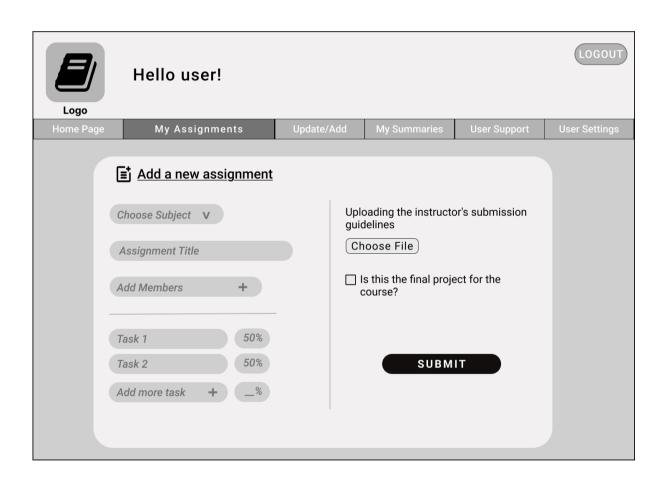




עמוד 5- הוספת / עדכון מטלה

עמוד זה מאפשר למשתמש להוסיף מטלות חדשות לעבודה/ עדכון מטלות קיימות. הוא בנוי כממשק טופס ומאפשר את הכלים הבאים:

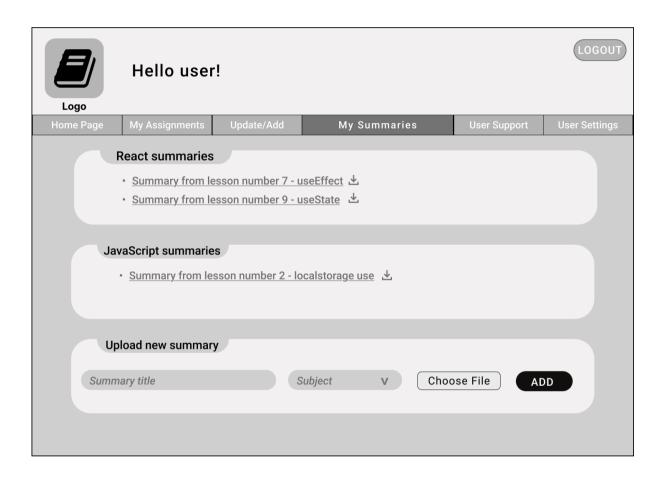
- בחירת קורס של המטלה מתוך רשימה גלילה
  - שם המטלה (כותרת)
  - הוספת חברי קבוצה למטלה
- הוספת שלבים לביצוע המטלה (אבני הדרך), כאשר לכל שלב יש משקל אחר שלפי כמות השלבים שבצעו מוצג גרף ההתקדמות במטלה.
  - אופציה להעלאת קובץ הנחיות מרצה להגשה
  - אופציה לסימון האם זאת מטלת גמר בקורס





עמוד 6- עמוד הסיכומים שלי

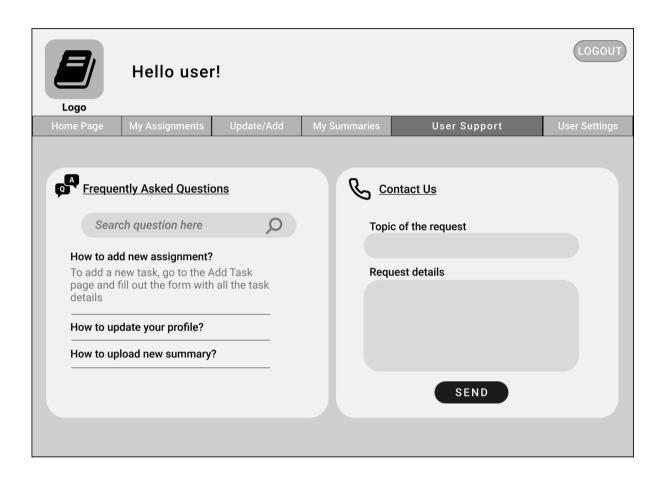
עמוד המאפשר לסטודנטים לעלות סיכומים לפי נושאי הקורסים השונים. כל סיכום מקבל כותרת לפי מה שהמשתמש מזין, לפי הקורס שהוא בוחרת המערכת תקלטג את הסיכום במקום הנכון וגם באופציה זו ניתן לעלות קובץ.





#### עמוד 7- עמוד התמיכה

עמוד זה מאפשר תמיכה למשתמש ובצעם בנוי משני חלקים מרכזיים. חלק של שאלות ותשבות נפוצות אשר המשתמש עלול להיתקל בהם. החלק השני הוא טופס פנייה למערכת ניהול האתר בה המשתמש יכול לרשום פנייה לעזרה.





# עמוד 8- עדכון פרטי משתמש

עמוד זה בנוי גם כעמוד טופס ובעצם מאפשר למשתמש המחובר לעדכן את פרטיו האישיים השמורים במערכת. שמירה שלהם תעדכן את פרטי המשתמש במערכת.

