

פרויקט גמר לתואר ראשון B. Sc. בהנדסה, אשכול הנדסת מערכות מידע, תש"פ  
**מנחים:** גברת לב שקד | גברת ציוני ענת  
**צוות הפיתוח:** רביד אלבז, נוי מור יוסף ושיר מלכה

## אודות הארגון



MindCet מרכז לחדשנות ולפיתוח טכנולוגיות.  
 פיתוח של פתרונות פורצי דרך בתחום החינוך התמקדות  
 במיזמים המשלבים טכנולוגיה ולמידה.

MindCet הוקם על ידי המרכז לטכנולוגיה חינוכית (מטח)  
 הארגון המוביל בתכנון ובפיתוח מוצרים טכנולוגיים למען  
 מערכת החינוך בישראל.

## מתנשי המערכת

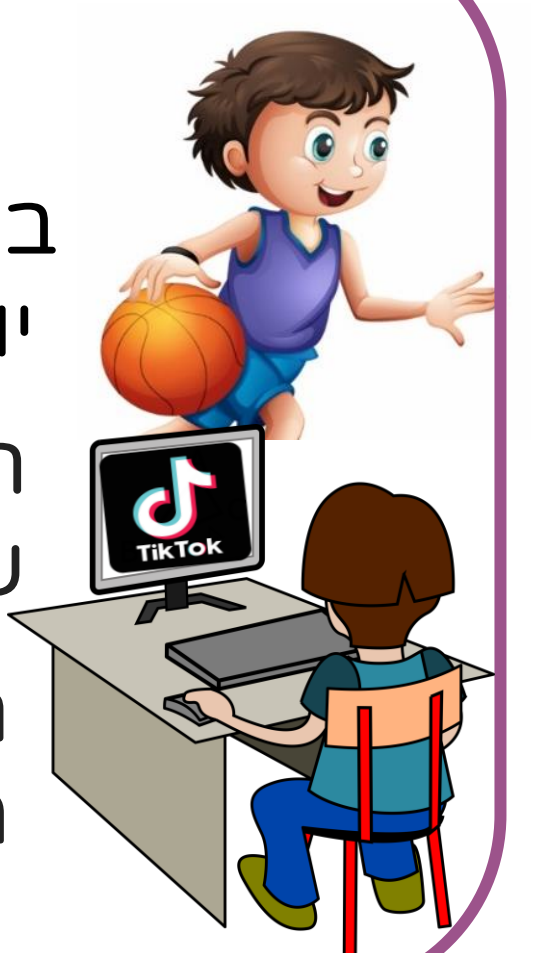


מנהלי מערכת, מורים ותלמידים

## מצב קיים ובעיות

### התלמיד לא מכין את שיעורי הבית

בעולם המודרני התלמידים הופכים עסוקים יותר ופחות זמינים לתרגול מחוץ לכיתה. המוטיבציה ללימוד ותרגול יורדת ככל שהעולם האקדמי מתרחק מהעולם הטכנולוגי. המטלות בכתב לא מאתגרות מספיק, משעממות וסידיפיות.



### למורה קושי במעב

למורה אפשרות מוגבלת להקפיד על הכנת השיעורים (עבודות מוכנות, העתקות), מה שמביא לכך שתלמידים רבים בכלל לא זוכים לקבל פידבק עבור עבודתם.



## מטרות הפרויקט

- ✓ שיתוף פעולה
- ✓ חשיבה יצירתית ופיתוח יצירתיות
- ✓ למידה עצמית ומשותפת (עבודת צוות)
- ✓ חיזוק קשרים חברתיים
- ✓ חוויה

## אמנח חכמ

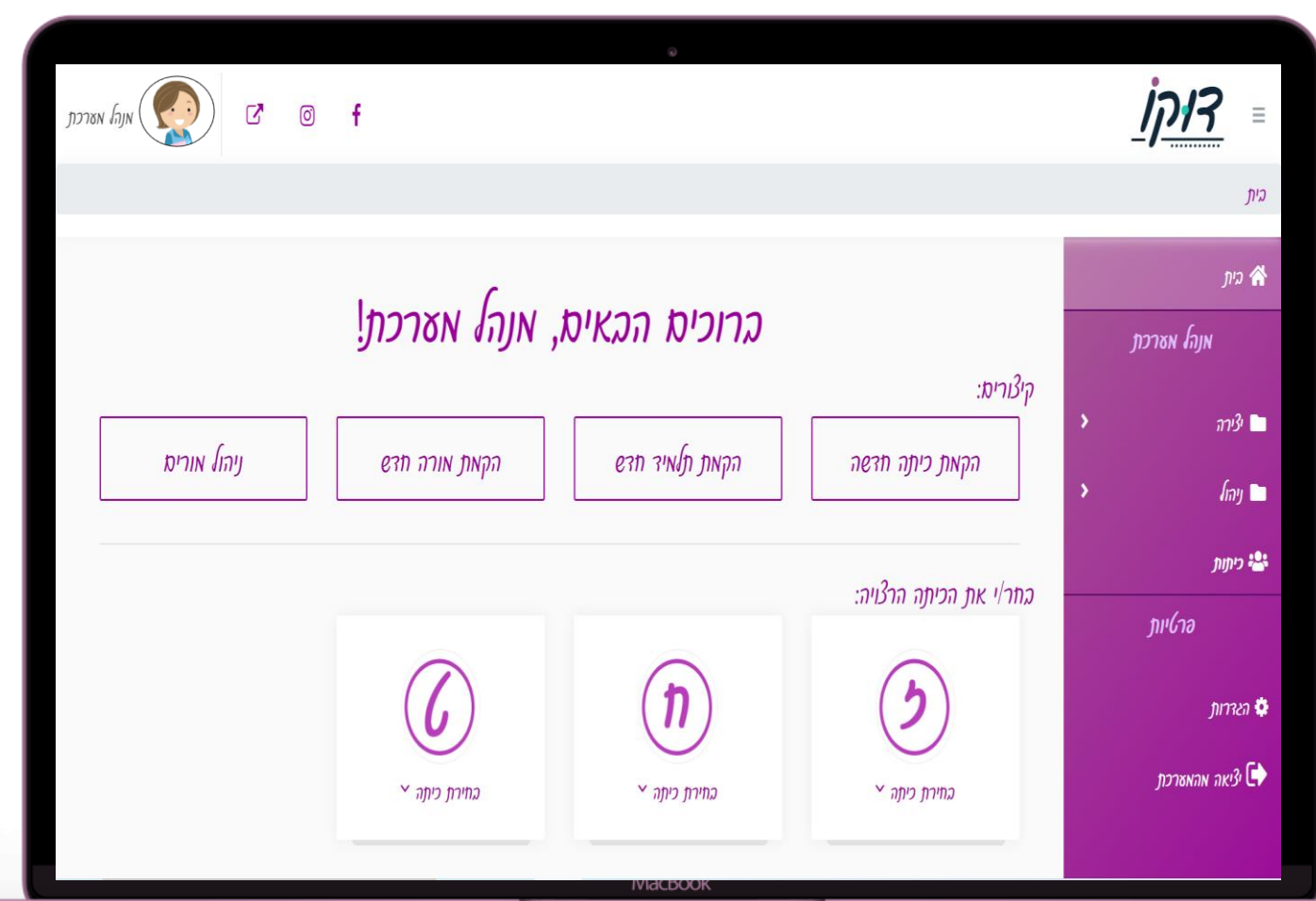
### ציוות תלמידים לפי קטגוריות שונות:

- ✓ מיקום מגורים (מרחק גיאוגרפי)
- ✓ ערבוב בין תלמידים חזקים לחלשים
- ✓ מגדר
- ✓ ציוות אקראי



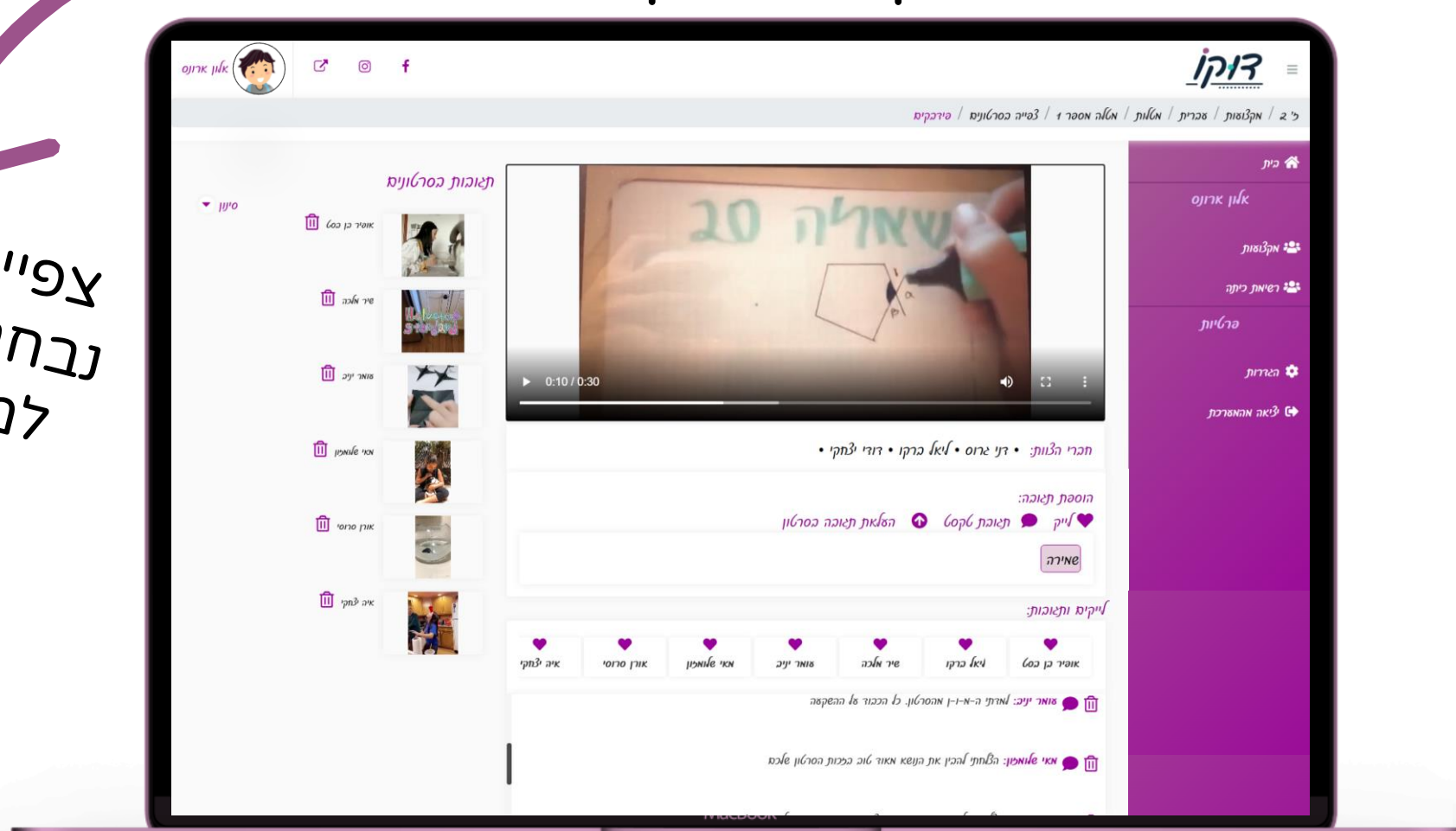
## פונקציות ארכיון במערכת

### מנהל מערכת דפי יצירה וניהול



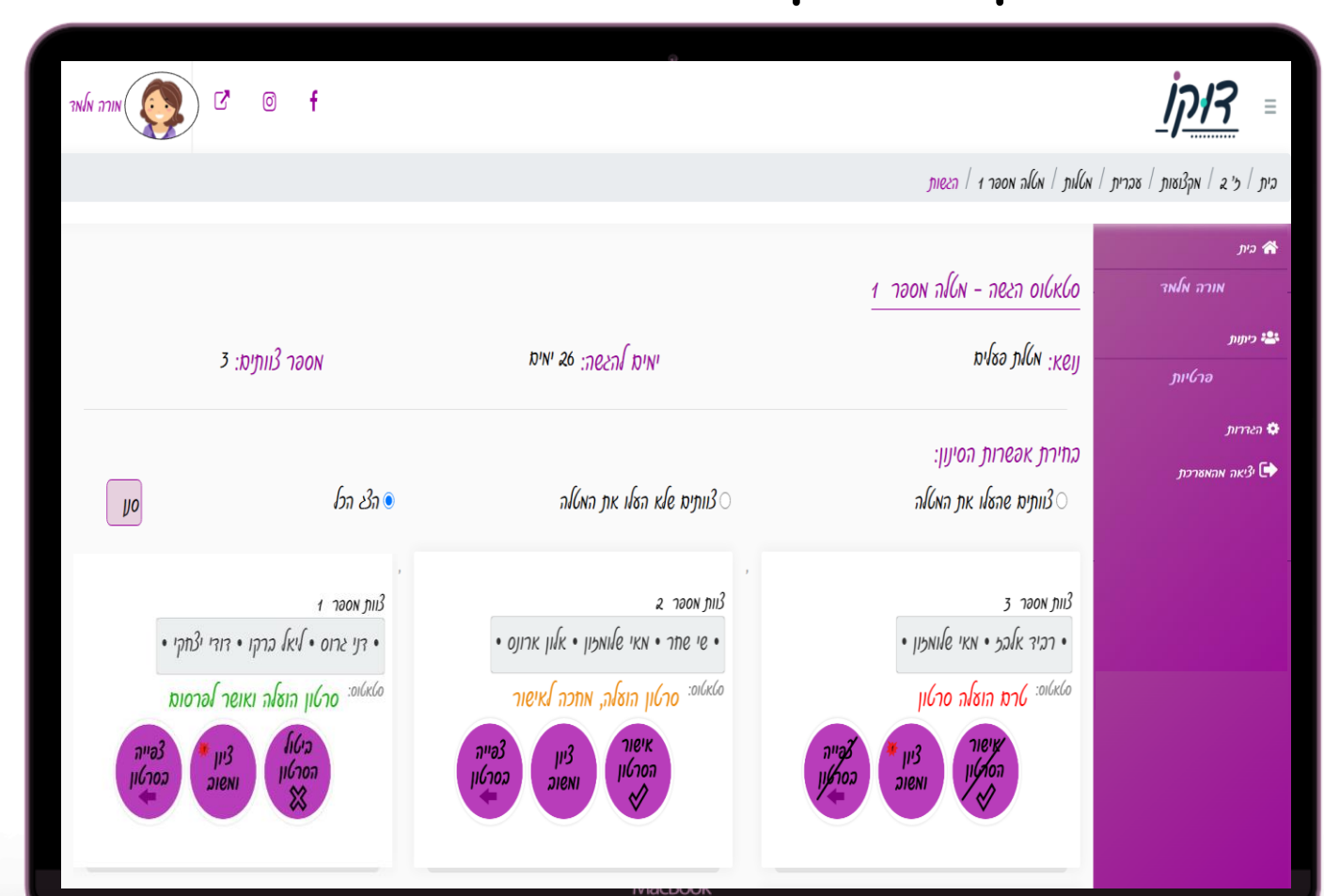
כיתה חדשה  
 מורה חדש  
 תלמיד חדש  
 ניהול מורים  
 ניהול תלמידים

### תלמיד דף פידבקים



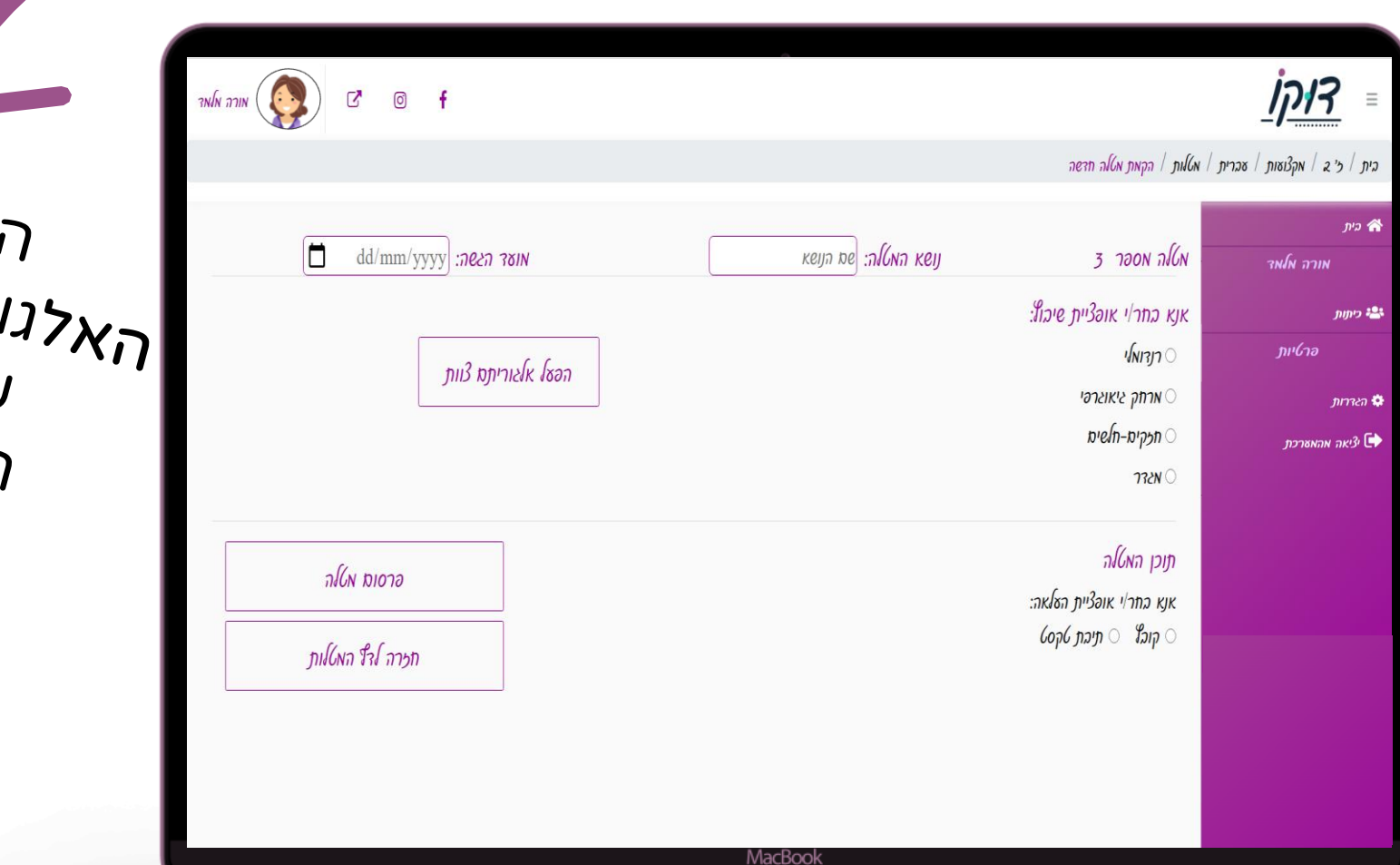
צפייה בסרטון  
 נבחר ואפשרות  
 למתן תגובה

### מורה דף מעקב אחר הגשות



סטאטוס  
 הגשות  
 מתן ציון  
 מתן משב

### מורה יצירת מטלה חדשה



הפעלת  
 האלגוריתם החכם  
 של ציוות  
 התלמידים