**מסמך מעודכן הגדרת תכולה – פגישה עם בני 22.1**

חברי הקבוצה:

נוי מור יוסף || 313539736 || [noymoryosef123@gmail.com](mailto:noymoryosef123@gmail.com)

רביד אלבז || 313539736 || 20393799 || |[ravidelbaz@gmail.com](mailto:ravidelbaz@gmail.com)

שיר מלכה || 313539736 || 312498439 || [shirmalka121@gmail.com](mailto:shirmalka121@gmail.com)

מנחה בשלב האפיון: גב' שקד לב.

שם הפרויקט: פרויקט 'דוקו'.

הלקוח: ארגון MindCet.

מטרות הפרויקט:

**תיאור המצב כיום –**

תלמידים מקבלים שיעורי בית אך לא בהכרח מפיקים מהם תועלת, מתחמקים מעשייה וקיים קושי רב מצד המורים לעקוב אחר תהליך הלמידה בבית.

בעולם המודרני התלמידים הופכים עסוקים יותר ופחות זמינים לתרגול מחוץ לכיתה.

המוטיבציה ללימוד ותרגול יורדת ככל שהעולם האקדמי מתרחק מהעולם הטכנולוגי.

**מטרות המערכת -**

'דוקו' היא מערכת שיתופית למורים ולתלמידים המאפשרת את תרגול תהליך החשיבה והלמידה דרך הקלטת סרטונים קצרצרים של התלמידים.

התלמידים מקבלים את האפשרות לצלם את תהליך הלמידה שלהם בדרך יצירתית, תוך קבלה ונתינת משוב זה לזה וקבלת משוב מהמורים.

המערכת נועדה לחסוך זמן יקר של בדיקת שיעורי הבית בכיתה, לעודד למידה שיתופית, ליצור חווית למידה שונה ומגוונת שתעזור בהעלאת המוטיבציה מצד התלמידים שכבר כמעט ואינה קיימת .

**מודולים במערכת:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| שם המודול | פונקציונאליות מרכזית | רמת מורכבות |
| ניהול משתמשים | **תלמיד –**  התחברות למערכת ע"י תעודת זהות וסיסמא ראשונית (הניתנת ע"י המורה).  לתלמיד יכולת שינוי סיסמא **וצפייה** בפרטיו עם אפשרות לעריכה חלקית מהפרטים.  **מורה –**  התחברות למערכת באמצעות שם משתמש וסיסמא, שינוי סיסמא ויכולת ניהול מלא של הפרטים האישים. | בינונית |
| ניהול כיתות ומקצועות – צד מורה | יצירת כיתה ועדכון, שיוך תלמידים לכיתה, ניהול תלמידים (הוספת תלמיד קיים/חדש לכיתה וכן עדכון ומחיקה), שיוך וניהול מקצועות לכיתה. | בינונית-גבוהה |
| ניהול מטלות – צד מורה | יצירת מטלה חדשה, עדכון פרטי מטלות, מעקב ובקרה על המטלות, ניהול תוכן בלתי הולם, מתן משוב. | גבוהה |
| ניהול מטלות- צד תלמיד | צפייה במקצועות, צפייה במטלות, העלאת סרטון, מתן פידבקים (באמצעות תגובה/סרטון/תמונה/אימוג'י), צפייה במשוב מהמורה, צפייה בצוות אליו שויך במטלה. | גבוהה |
| ציוות התלמידים למטלות | אלגוריתם חכם –  המורה בוחר את אופי אפיון הצוותים :  מרחק/ מין/ חזק-חלש ועל פי בחירת המורה האלגוריתם יצור צוותים עבור כל מטלה חדשה.  כמו כן, למורה תהיה אופציה של עריכה ושינוי הצוותים גם לאחר ביצוע האלגוריתם. | גבוהה |