שם הכותב: אור לינזר שם הכותב: אור לינזר מגמה: תוכנה שם הלקוח: א. לוינסקי

מגמה: תוכנה כיתה: 46/3

רשימת תהליכים

- 1. יצירת משתמש
- 2. צפייה במשתמש
- 3. צפייה במשתמשים
 - 4. עריכת משתמש
 - 5. הסרת משתמש
- 6. הוספת מורים או תלמידים למשתמש
- 7. צפייה במורים והתלמידים של משתמש
 - 8. הסרת מורים או תלמידים ממשתמש
 - 9. יצירת פרויקט
 - 10. העתקת פרויקט
 - 11. העברת פרויקט
 - 12. צפייה בפרויקט
 - 13. צפייה בפרויקטים
 - 14. עריכת פרויקט
 - 15. מחיקת פרויקט
 - 16. יצירת קובץ
 - 17. העתקת קובץ
 - 18. העברת קובץ
 - 19. צפייה בקבץ
 - 20. צפייה בקבצים
 - 21. עריכת קובץ
 - 22. מחיקת קובץ
 - 23. יצירת משימה
 - 24. העברת משימה
 - 25. צפייה במשימה
 - 26. צפייה במשימות
 - 27. עריכת משימה
 - 28. מחיקת משימה

שם הכותב: אור לינזר עבור: בית הספר הארצי להנדסאים שם הלקוח: א. לוינסקי

מגמה: תוכנה 26/3 : כיתה

תהליך: יצירת משתמש

הישות המספקת נתוני קלט: מנהלים והמנהל הראשי

:קלטים עיקריים

- בקשה •
- פרטי המבקש
- שם משתמש
 - סיסמה
 - מייל
 - טלפון •
- סוג (משתמש רגיל או מנהל)

:פלטים עיקריים

- רישום במאגר המשתמשים
- אישור על ביצוע הפעולה למבצע הפעולה
- מייל על יצירת חשבון במידה ויש מייל למשתמש

הישות המעיינת בפלט: מבצע הפעולה, המשתמש החדש

דע דרוש לתהליך		לבים עיקריים בתהליך	ש
• המשתמש היוצר		• בדיקת הרשאות המבקש	
• מאגר המשתמשים		• בדיקת תקינות הקלטים	
• פרטי המשתמש החדש	מאגר	• רישום המשתמש החדש ב	
	מבצע הפעולה!	• אישור על ביצוע הפעולה י	
	ודש	• שליחת מייל למשתמש הר	

מגמה: תוכנה 26/3 : כיתה

תהליך: צפייה במשתמש

הישות המספקת נתוני קלט: משתמשים, מנהלים והמנהל הראשי

:קלטים עיקריים

- בקשה •
- פרטי המבקש
- פרטי המשתמש המבוקש

פלטים עיקריים:

- שם משתמש
 - מייל
 - טלפון
 - סוג
- רשימת פרויקטים
 - רשימת מורים
- רשימת תלמידים
 - רשימת בקשות
- רשימת משימות

מידע דרוש לתהליך	שלבים עיקריים בתהליך
• המשתמש המבוקש	• בדיקת הרשאות המבקש
• המשתמש המבקש	• בדיקת תקינות הקלטים
• מאגר משתמשים	• החזרת הנתונים
• מאגר משימות	
• מאגר פרויקטים	

מגמה: תוכנה 26/3 : כיתה

תהליך: צפייה במשתמשים

הישות המספקת נתוני קלט: משתמשים, מנהלים והמנהל הראשי

:קלטים עיקריים

- בקשה •
- פרטי המבקש

:פלטים עיקריים

- שמות משתמשים
 - מיילים
 - טלפונים
 - סוגים •
- כמות פרויקטים
 - כמות מורים
- כמות תלמידים
 - כמות בקשות
- כמות משימות

מידע דרוש לתהליך	שלבים עיקריים בתהליך
• המשתמשים המבוקשים	• בדיקת הרשאות המבקש
● המשתמש המבקש	• בדיקת תקינות הקלטים
● מאגר משתמשים	• החזרת הנתונים
• מאגר משימות	
• מאגר פרויקטים	

שם הכותב: אור לינזר עבור: בית הספר הארצי להנדסאים שם הלקוח: א. לוינסקי

מגמה: תוכנה 26/3 : כיתה

תהליך: עריכת משתמש

הישות המספקת נתוני קלט: המשתמש, מורים שלו, מנהלים והמנהל הראשי

:קלטים עיקריים

- בקשה •
- פרטי המבקש
- שם משתמש
 - סיסמה
 - מייל
 - טלפון •
- סוג (משתמש רגיל או מנהל)

:פלטים עיקריים

- עדכון במאגר המשתמשים •
- אישור על ביצוע הפעולה למבצע הפעולה •
- מייל על שינוי פרטי חשבון במידה ויש מייל למשתמש

הישות המעיינת בפלט: מבצע הפעולה, המשתמש

ע דרוש לתהליך:	לבים עיקריים בתהליך
רמשתמש העורך ●	• בדיקת הרשאות המבקש
• מאגר המשתמשים	• בדיקת תקינות הקלטים
• פרטי המשתמש החדש	• רישום המשתמש החדש במאגר
	• אישור על ביצוע הפעולה למבצע הפעולה
	 שליחת מייל למשתמש החדש

מגמה: תוכנה 26/3 : כיתה

תהליך: הסרת משתמש

הישות המספקת נתוני קלט: המשתמש, מנהל או מנהל ראשי

:קלטים עיקריים

- בקשה •
- פרטי המבקש

:פלטים עיקריים

- העברה המשתמש לארכיון במאגר
- אישור על ביצוע הפעולה למבצע הפעולה
 - מייל למשתמש על הסרתו מהמערכת

הישות המעיינת בפלט: מבצע הפעולה, המשתמש

מידע דרוש לתהליך	שלבים עיקריים בתהליך
• המשתמש המבקש	● בדיקת הרשאות המבקש
• המשתמש המוסר	● בדיקת תקינות הקלטים
• מאגר משתמשים	• העברה המשתמש לארכיון במאגר
• מאגר משימות	אישור על ביצוע הפעולה למבצע הפעולה •
• מאגר פרויקטים	שליחת מייל למשתמש החדש
מאגר קבצים •	

מגמה: תוכנה 26/3 : כיתה

תהליך: הוספת מורים או תלמידים למשתמש

הישות המספקת נתוני קלט: מנהלים והמנהל הראשי

:קלטים עיקריים

- בקשה •
- פרטי המבקש
- פרטי המשתמש
- פרטי המורים או התלמידים

פלטים עיקריים:

- אישור על ביצוע הפעולה למבצע הפעולה
 - שליחת מייל למשתמשים

אידע דרוש לתהליך	שלבים עיקריים בתהליך
• המשתמש המבקש	• בדיקת הרשאות המבקש
• המשתמש המבוקש	• בדיקת תקינות הקלטים
• המורים או התלמידים החדשים	עדכון מאגר המשתמשים •
• מאגר משתמשים	אישור על ביצוע הפעולה למבצע הפעולה •
	שליחת מייל למשתמשים

מגמה: תוכנה 26/3 : כיתה

תהליך: צפייה במורים והתלמידים של משתמש

הישות המספקת נתוני קלט: מנהלים והמנהל הראשי

:קלטים עיקריים

- בקשה •
- פרטי המבקש
- פרטי המשתמש
- פרטי המורים או התלמידים

:פלטים עיקריים

• הצגת הנתונים

מידע דרוש לתהליך	שלבים עיקריים בתהליך
• המשתמש המבקש	• בדיקת הרשאות המבקש
• המשתמש המבוקש	• בדיקת תקינות הקלטים
• המורים או התלמידים החדשים	● החזרת הנתונים
● מאגר משתמשים	

מגמה: תוכנה 26/3 : כיתה

תהליך: הסרת מורים או תלמידים ממשתמש

הישות המספקת נתוני קלט: מנהלים והמנהל הראשי

:קלטים עיקריים

- בקשה •
- פרטי המבקש
- פרטי המשתמש
- פרטי המורים או התלמידים

פלטים עיקריים:

- אישור על ביצוע הפעולה למבצע הפעולה
 - שליחת מייל למשתמשים

רוש לתהליך:	מידעד	ם עיקריים בתהליך	שלבי
המשתמש המבקש	•	בדיקת הרשאות המבקש	•
המשתמש המבוקש	•	בדיקת תקינות הקלטים	•
המורים או התלמידים החדשים	•	אישור על ביצוע הפעולה למבצע הפעולה	•
מאגר משתמשים	•	שליחת מייל למשתמשים	•

מגמה: תוכנה 26/3 : כיתה

תהליך: יצירת פרויקט

הישות המספקת נתוני קלט: מנהלים והמנהל הראשי

:קלטים עיקריים

בקשה •

• פרטי המבקש

:פלטים עיקריים

אישור על ביצוע הפעולה למבצע הפעולה •

לתהליך	מידע דרוש	ז עיקריים בתהליך	שלבינ
ושתמש המבקש	• המ	בדיקת הרשאות המבקש	•
זגר משתמשים	• מא	בדיקת תקינות הקלטים	•
זגר משימות	• מא	אישור על ביצוע הפעולה למבצע הפעולה	•
זגר פרויקטים	• מא		
זגר קבצים	• מא		

מגמה: תוכנה 26/3 : כיתה

תהליך: העתקת פרויקט

הישות המספקת נתוני קלט: מנהלים והמנהל הראשי

:קלטים עיקריים

בקשה •

• פרטי המבקש

:פלטים עיקריים

אישור על ביצוע הפעולה למבצע הפעולה •

לתהליך	מידע דרוש	ז עיקריים בתהליך	שלבינ
ושתמש המבקש	• המ	בדיקת הרשאות המבקש	•
זגר משתמשים	• מא	בדיקת תקינות הקלטים	•
זגר משימות	• מא	אישור על ביצוע הפעולה למבצע הפעולה	•
זגר פרויקטים	• מא		
זגר קבצים	• מא		

מגמה: תוכנה 26/3 : כיתה

תהליך: העברת פרויקט

הישות המספקת נתוני קלט: מנהלים והמנהל הראשי

:קלטים עיקריים

- בקשה •
- פרטי המבקש

:פלטים עיקריים

אישור על ביצוע הפעולה למבצע הפעולה •

לתהליך	מידע דרוש	ז עיקריים בתהליך	שלבינ
ושתמש המבקש	• המ	בדיקת הרשאות המבקש	•
זגר משתמשים	• מא	בדיקת תקינות הקלטים	•
זגר משימות	• מא	אישור על ביצוע הפעולה למבצע הפעולה	•
זגר פרויקטים	• מא		
זגר קבצים	• מא		

מגמה: תוכנה 26/3 : כיתה

תהליך: צפייה בפרויקט

הישות המספקת נתוני קלט: מנהלים והמנהל הראשי

:קלטים עיקריים

בקשה •

• פרטי המבקש

:פלטים עיקריים

• הצגת הנתונים

דע דרוש לתהליך	שלבים עיקריים בתהליך מי
• המשתמש המבקש	• בדיקת הרשאות המבקש
• מאגר משתמשים	• בדיקת תקינות הקלטים
• מאגר משימות	• החזרת הנתונים
• מאגר פרויקטים	
מאגר קבצים •	

מגמה: תוכנה 26/3 : כיתה

תהליך: צפייה בפרויקטים

הישות המספקת נתוני קלט: מנהלים והמנהל הראשי

:קלטים עיקריים

בקשה •

• פרטי המבקש

:פלטים עיקריים

• הצגת הנתונים

מידע דרוש לתהליך	שלבים עיקריים בתהליך
● המשתמש המבקש	• בדיקת הרשאות המבקש
● מאגר משתמשים	• בדיקת תקינות הקלטים
● מאגר משימות	• החזרת הנתונים
סאגר פרויקטים ●	
סאגר קבצים ●	

מגמה: תוכנה 26/3 : כיתה

תהליך: עריכת פרויקט

הישות המספקת נתוני קלט: מנהלים והמנהל הראשי

:קלטים עיקריים

- בקשה •
- פרטי המבקש

:פלטים עיקריים

אישור על ביצוע הפעולה למבצע הפעולה

מידע דרוש לתהליך	שלבים עיקריים בתהליך
• המשתמש המבקש	• בדיקת הרשאות המבקש
• מאגר משתמשים	• בדיקת תקינות הקלטים
• מאגר משימות	אישור על ביצוע הפעולה למבצע הפעולה •
מאגר פרויקטים •	
• מאגר קבצים	

מגמה: תוכנה 26/3 : כיתה

תהליך: מחיקת פרויקט

הישות המספקת נתוני קלט: מנהלים והמנהל הראשי

:קלטים עיקריים

בקשה •

• פרטי המבקש

:פלטים עיקריים

אישור על ביצוע הפעולה למבצע הפעולה •

לתהליך	מידע דרוש	ז עיקריים בתהליך	שלבינ
ושתמש המבקש	• המ	בדיקת הרשאות המבקש	•
זגר משתמשים	• מא	בדיקת תקינות הקלטים	•
זגר משימות	• מא	אישור על ביצוע הפעולה למבצע הפעולה	•
זגר פרויקטים	• מא		
זגר קבצים	• מא		

מגמה: תוכנה 26/3 : כיתה

תהליך: יצירת קובץ

הישות המספקת נתוני קלט: מנהלים והמנהל הראשי

:קלטים עיקריים

- בקשה •
- פרטי המבקש

:פלטים עיקריים

אישור על ביצוע הפעולה למבצע הפעולה •

רוש לתהליך	מידע ד	ו עיקריים בתהליך	שלבים
המשתמש המבקש	•	בדיקת הרשאות המבקש	•
מאגר משתמשים	•	בדיקת תקינות הקלטים	•
מאגר משימות	•	אישור על ביצוע הפעולה למבצע הפעולה	•
מאגר פרויקטים	•		
מאגר קבצים	•		

מגמה: תוכנה 26/3 : כיתה

תהליך: העתקת קובץ

הישות המספקת נתוני קלט: מנהלים והמנהל הראשי

:קלטים עיקריים

- בקשה •
- פרטי המבקש

:פלטים עיקריים

אישור על ביצוע הפעולה למבצע הפעולה •

לתהליך	מידע דרוש	ז עיקריים בתהליך	שלבינ
ושתמש המבקש	• המ	בדיקת הרשאות המבקש	•
זגר משתמשים	• מא	בדיקת תקינות הקלטים	•
זגר משימות	• מא	אישור על ביצוע הפעולה למבצע הפעולה	•
זגר פרויקטים	• מא		
זגר קבצים	• מא		

מגמה: תוכנה 26/3 : כיתה

תהליך: העברת קובץ

הישות המספקת נתוני קלט: מנהלים והמנהל הראשי

:קלטים עיקריים

בקשה •

• פרטי המבקש

:פלטים עיקריים

אישור על ביצוע הפעולה למבצע הפעולה •

לתהליך	מידע דרוש	ז עיקריים בתהליך	שלבינ
ושתמש המבקש	• המ	בדיקת הרשאות המבקש	•
זגר משתמשים	• מא	בדיקת תקינות הקלטים	•
זגר משימות	• מא	אישור על ביצוע הפעולה למבצע הפעולה	•
זגר פרויקטים	• מא		
זגר קבצים	• מא		

מגמה: תוכנה 26/3 : כיתה

תהליך: צפייה בקבץ

הישות המספקת נתוני קלט: מנהלים והמנהל הראשי

:קלטים עיקריים

בקשה •

• פרטי המבקש

:פלטים עיקריים

• הצגת הנתונים

מידע דרוש לתהליך	שלבים עיקריים בתהליך
● המשתמש המבקש	• בדיקת הרשאות המבקש
● מאגר משתמשים	• בדיקת תקינות הקלטים
● מאגר משימות	• החזרת הנתונים
סאגר פרויקטים ●	
סאגר קבצים ●	

מגמה: תוכנה 26/3 : כיתה

תהליך: צפייה בקבצים

הישות המספקת נתוני קלט: מנהלים והמנהל הראשי

:קלטים עיקריים

בקשה •

• פרטי המבקש

:פלטים עיקריים

• הצגת הנתונים

מידע דרוש לתהליך	שלבים עיקריים בתהליך
● המשתמש המבקש	• בדיקת הרשאות המבקש
● מאגר משתמשים	• בדיקת תקינות הקלטים
● מאגר משימות	• החזרת הנתונים
סאגר פרויקטים ●	
סאגר קבצים ●	

מגמה: תוכנה 26/3 : כיתה

תהליך: עריכת קובץ

הישות המספקת נתוני קלט: מנהלים והמנהל הראשי

:קלטים עיקריים

בקשה •

• פרטי המבקש

:פלטים עיקריים

אישור על ביצוע הפעולה למבצע הפעולה •

לתהליך	מידע דרוש	ז עיקריים בתהליך	שלבינ
ושתמש המבקש	• המ	בדיקת הרשאות המבקש	•
זגר משתמשים	• מא	בדיקת תקינות הקלטים	•
זגר משימות	• מא	אישור על ביצוע הפעולה למבצע הפעולה	•
זגר פרויקטים	• מא		
זגר קבצים	• מא		

מגמה: תוכנה 26/3 : כיתה

תהליך: מחיקת קובץ

הישות המספקת נתוני קלט: מנהלים והמנהל הראשי

:קלטים עיקריים

בקשה •

• פרטי המבקש

:פלטים עיקריים

אישור על ביצוע הפעולה למבצע הפעולה •

לתהליך	מידע דרוש	ז עיקריים בתהליך	שלבינ
ושתמש המבקש	• המ	בדיקת הרשאות המבקש	•
זגר משתמשים	• מא	בדיקת תקינות הקלטים	•
זגר משימות	• מא	אישור על ביצוע הפעולה למבצע הפעולה	•
זגר פרויקטים	• מא		
זגר קבצים	• מא		

מגמה: תוכנה 26/3 : כיתה

תהליך: יצירת משימה

הישות המספקת נתוני קלט: מנהלים והמנהל הראשי

:קלטים עיקריים

בקשה •

• פרטי המבקש

:פלטים עיקריים

אישור על ביצוע הפעולה למבצע הפעולה •

לתהליך	מידע דרוש	ז עיקריים בתהליך	שלבינ
ושתמש המבקש	• המ	בדיקת הרשאות המבקש	•
זגר משתמשים	• מא	בדיקת תקינות הקלטים	•
זגר משימות	• מא	אישור על ביצוע הפעולה למבצע הפעולה	•
זגר פרויקטים	• מא		
זגר קבצים	• מא		

מגמה: תוכנה 26/3 : כיתה

תהליך: העברת משימה

הישות המספקת נתוני קלט: מנהלים והמנהל הראשי

:קלטים עיקריים

בקשה •

• פרטי המבקש

:פלטים עיקריים

אישור על ביצוע הפעולה למבצע הפעולה •

לתהליך	מידע דרוש	ז עיקריים בתהליך	שלבינ
ושתמש המבקש	• המ	בדיקת הרשאות המבקש	•
זגר משתמשים	• מא	בדיקת תקינות הקלטים	•
זגר משימות	• מא	אישור על ביצוע הפעולה למבצע הפעולה	•
זגר פרויקטים	• מא		
זגר קבצים	• מא		

שם הכותב: אור לינזר שם הכותב: אור לינזר מגמה: תוכנה שם הלקוח: א. לוינסקי

מגמה : תוכנה כיתה : 46/3

תהליך: צפייה במשימה

הישות המספקת נתוני קלט: מנהלים והמנהל הראשי

:קלטים עיקריים

בקשה •

• פרטי המבקש

:פלטים עיקריים

• הצגת הנתונים

מידע דרוש לתהליך	שלבים עיקריים בתהליך
● המשתמש המבקש	• בדיקת הרשאות המבקש
סאגר משתמשים ●	• בדיקת תקינות הקלטים
● מאגר משימות	● החזרת הנתונים
סאגר פרויקטים ●	
• מאגר קבצים	

מגמה: תוכנה 26/3 : כיתה

תהליך: צפייה במשימות

הישות המספקת נתוני קלט: מנהלים והמנהל הראשי

:קלטים עיקריים

בקשה •

• פרטי המבקש

:פלטים עיקריים

• הצגת הנתונים

מידע דרוש לתהליך	שלבים עיקריים בתהליך
● המשתמש המבקש	• בדיקת הרשאות המבקש
סאגר משתמשים ●	• בדיקת תקינות הקלטים
● מאגר משימות	● החזרת הנתונים
סאגר פרויקטים ●	
• מאגר קבצים	

מגמה: תוכנה 26/3 : כיתה

תהליך: עריכת משימה

הישות המספקת נתוני קלט: מנהלים והמנהל הראשי

:קלטים עיקריים

בקשה •

• פרטי המבקש

:פלטים עיקריים

אישור על ביצוע הפעולה למבצע הפעולה •

מידע דרוש לתהליך		שלבים עיקריים בתהליך	
ושתמש המבקש	• המ	בדיקת הרשאות המבקש	•
וגר משתמשים	• מא	בדיקת תקינות הקלטים	•
וגר משימות	• מא	אישור על ביצוע הפעולה למבצע הפעולה	•
זגר פרויקטים	• מא		
וגר קבצים	• מא		

שם הכותב: אור לינזר שם הכותב: אור לינזר מגמה: תוכנה שם הלקוח: א. לוינסקי

מגמה : תוכנה כיתה : 46/3

תהליך: מחיקת משימה

הישות המספקת נתוני קלט: מנהלים והמנהל הראשי

:קלטים עיקריים

- בקשה •
- פרטי המבקש

:פלטים עיקריים

•

אישור על ביצוע הפעולה למבצע הפעולה

•

דרוש לתהליך	מידע	ם עיקריים בתהליך	שלביו
המשתמש המבקש	•	בדיקת הרשאות המבקש	•
מאגר משתמשים	•	בדיקת תקינות הקלטים	•
מאגר משימות	•		•
מאגר פרויקטים	•	אישור על ביצוע הפעולה למבצע הפעולה	•
מאגר קבצים	•		•