

מסמך דרישות לפרויקט – SHIFT

מספר	דרישה	פונקציונליות ולא פונקציונליות	מאיזו דרישת על/מטרה של הפרויקט נובעת הדרישה	לאיזה משתמש במערכת רלוונטית הדרישה (ציבור/מפתח)	סוג הדרישה ותת סוג הדרישה	תיעדוף הדרישה	הערות נוספות
1	תהליך מילוי נתוני לוח הזמנים בצורה ידידותית למשתמש	פונקציונליות	אמינות נתונים וחלוקה לגיטימית	מנהל	תפעולי + מידע	High	
2	מניעת הזנת נתונים לא ריאליים/נכונים/שגויים לפי תבנית מוגדרת	פונקציונליות	אמינות נתונים, פיקוח וחלוקה לגיטימית	מנהל	תפעולי	Medium	לדוגמא: ניתן ליישם הוראות למילוי נתונים.
3	רישום לאתר	פונקציונליות	אמינות נתונים	מפתח	תפעולי + מידע	Medium	
4	השגת תבנית של לוח שנה שבה נציג את יכולת הדירוג	פונקציונליות	לצורך הצגה נוחה וידידותית	מפתח	מידע	High	לדוגמא: הצגה באמצעות לוח שנה
5	בסיס הנתונים של המערכת ישמר ב Firebase	לא פונקציונליות	אחסון מידע	מפתח	יעילות וביצועים	High	

6	ארגון וניהול קוד הפרויקט ע"י GitHub	לא פונקציונליות	התנהלות המערכת	מפתח	אילוץ מימוש וניהול הקוד.	Medium
7	יישום אלגוריתם חלוקה הוגנת	לא פונקציונליות	השמת תוצאות דירוג לביצוע החלפת משמרות במידת הצורך	עובד	אילוץ מימוש	High
8	הצגת תוצאות ההחלפה באמצעות לוח שנה	פונקציונלית	הצגת חלוקה הוגנת	מנהל ועובד	מידע	Low
9	אכיפת פעולת הדירוג באמצעות זמן קצוב ומוגדר מראש	פונקציונלית	אמינות יישום אלגוריתם לחלוקה הוגנת	מנהל	תפעולי + מידע	High