ניתוח ועיצוב מערכות תוכנה – מטלה 1

מגישות: לי חמו 314743485, נועה שווץ 322548603

1. דרישות:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| סטטוס | סיכון | נחיצות | תיאור | פונקציונלי/לא פונקציונלי | מודול | מספר |
| DONE | **LOW** | **MH** | **על המערכת לתמוך בהוספת עובד חדש עם פרטיו האישיים -שם, ת"ז, פרטי חשבון בנק** | פונקציונלי | **עובדים** | **1** |
| DONE | **LOW** | **MH** | **על המערכת לשמור לכל עובד את התפקידים אותם יוכל לבצע בסופר** | פונקציונלי | **עובדים** | **2** |
| DONE | **LOW** | **MH** | **על המערכת לשמור תנאי העסקה לכל עובד – שכר, תאריך תחילת וסיום העסקה, סוג משרה וימי חופשה.** | פונקציונלי | **עובדים** | **3** |
| DONE | **LOW** | **MH** | **על המערכת לשמור אילוצים של כל עובד לקראת השיבוץ הבא של משמרות.** | פונקציונלי | **עובדים** | **4** |
| DONE | **LOW** | **MH** | **המערכת תאפשר לעבוד לשנות את אילוציו לשבוע הבא עד דד-ליין מוגדר מראש.** | פונקציונלי | **עובדים** | **5** |
| DONE | **LOW** | **MH** | **המערכת תאפשר לעובד לשנות את אילוציו עד דד-ליין מוגדר מראש.** | פונקציונלי | **עובדים** | **6** |
| DONE | **LOW** | **MH** | **על המערכת לתמוך בהוספת/ הסרת תפקיד מעובד.** | פונקציונלי | **עובדים** | **7** |
| DONE | **LOW** | **MH** | **על המערכת לתמוך בפיטור של עובד ולא לאפשר שיבוץ שלו יותר** | פונקציונלי | **עובדים** | **8** |
| DONE | **LOW** | **MH** | **על המערכת לאפשר לעובד להגיש הודעת התפטרות חודש מראש ולא לאפשר שיבוץ שלו יותר** | פונקציונלי | **עובדים** | **9** |
| DONE | **LOW** | **MH** | **המערכת תאפשר עבודה רק בשישה ימי עבודה – ראשון עד שישי** | פונקציונלי | **עובדים** | **10** |
| DONE | **LOW** | **MH** | **על המערכת לשמור לכל עובד את מספר הסניף בו עובד.** | פונקציונלי | **עובדים** | **11** |
| DONE | **LOW** | **MH** | **המערכת תאפשר שינוי בפרטיו של העובד** | פונקציונלי | **עובדים** | **12** |
| DONE | **LOW** | **MH** | **המערכת תאפשר לשנות תנאי העסקה של העובד** | פונקציונלי | **עובדים** | **13** |
| DONE | **LOW** | **MH** | **על המערכת לשמור לכל משמרת את פרטי המשמרת – תאריך, סיווגה (בוקר/ערב), שעות המשמרת, העובדים במשמרת ותפקידם.** | פונקציונלי | **עובדים** | **14** |
| DONE | **LOW** | **MH** | **על המערכת לשבץ בכל משמרת מנהל משמרת** | פונקציונלי | **עובדים** | **15** |
| DONE | **LOW** | **MH** | **על המערכת לאפשר שינוי שעות המשמרות באופן זמני** | פונקציונלי | **עובדים** | **16** |
| DONE | **LOW** | **MH** | **על המערכת לאפשר שינוי בהרכב משמרת – שינוי כמות העובדים ושינוי תפקידים במשמרת** | פונקציונלי | **עובדים** | **17** |
| DONE | **LOW** | **MH** | **על המערכת לחייב שבכל משמרת יהיה מנהל משמרת** | פונקציונלי | **עובדים** | **18** |
| DONE | **LOW** | **MH** | **על המערכת לשמור היסטוריית משמרות** | פונקציונלי | **עובדים** | **19** |
| DONE | **LOW** | **MH** | **על המערכת לפרסם משמרות של השבוע לאחר מכן – ביום קבוע** | פונקציונלי | **עובדים** | **20** |
| DONE | **LOW** | **MH** | **על המערכת לא לאפשר שינויים במשמרות לאחר פרסומן במערכת** | פונקציונלי | **עובדים** | **21** |
| DONE | **LOW** | **MH** | **על המערכת לאפשר שינוי בדד-ליין להגשת אילוצים** | פונקציונלי | **עובדים** | **22** |
| DONE | **LOW** | **MH** | **על המערכת לאפשר הגדרת ימים משתנים ללא עבודה (בעקבות חגים, שיפוצים וכו)** | פונקציונלי | **עובדים** | **23** |
| DONE | **HIGH** | **NTH** | **על המערכת לשבץ באופן אוטומטי את העובדים למשמרות (בהתחשב בכמות ובתפקידים הנדרשים, אילוצים של העובדים, ימים בהם הסניף עובד, בדיקה שהעובד עדיין מועסק, ללא כפולות)** | פונקציונלי | **עובדים** | **24** |
| DONE | **HIGH** | **MH** | **המערכת תאפשר לשבץ עובד בתפקידים שונים במשמרות שונות – בהתאם לתפקידים שהוכשר אליהם** | פונקציונלי | **עובדים** | **25** |

שאלות פתוחות:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| מספר | נושא | בעיה | תשובה |
| 1 | שיבוץ מנהל משמרת | האם מנהל המשמרת יוכל לעשות עוד תפקיד במהלך המשמרת בה הוא משובץ? | בחרנו להניח שהוא לא יכול לבצע שני תפקידים שונים במשמרת, בהתאם לתשובה הכי מעודכנת מהלקוח. |
| 2 | עובד חדש במערכת | ברגע שעובד מגיע לסופר לעבוד בפעם הראשונה האם הוא יכול לעבוד בכל המשרות או שצריך הדרכה? | בחרנו לאפשר שיבוץ של עובד רק כאשר הוא מוכשר לתפקיד |