**כוח אדם – חוזים**

**(A.2.)**

|  |  |
| --- | --- |
| **שיבוץ למשמרות.** | Use case name |
| מנהל כוח אדם משבץ עובד למשמרת. | Textual description |
| עובד ומנהל כוח אדם. | Actors |
| ישנה לפחות משמרת קיימת אחת ולפחות עובד קיים אחד. | Pre-conditions |
| השיבוץ יתווסף לשיבוצים של אותה המשמרת. | Post-conditions |
| 1. מנהל כוח האדם רושם עובד למערכת. 2. מנהל כוח האדם יוצר סניף חדש למערכת כאשר הסניף אליו מנהל כוח האדם רוצה לרשום את המשמרת לא קיים. נשים לב כי שלב זה אינו הכרחי ביצירת משמרת מכיוון שקיימות משמרות שלא מכילות את האובייקט סניף (משמרות של נהגים). 3. מנהל כוח האדם מוסיף משמרת חדשה למערכת. 4. במקרה של משמרת שמיועדת לנהגים (כלומר שהעובד מנהל כוח האדם יצר הוא מסוג נהג) אז מנהל כוח האדם רושם את הנהג שיצר למשמרת שיצר. במקרה של משמרת סניף : 5. מנהל כוח האדם רושם את העובד שיצר למשמרת שיצר (עדיין לא משבץ אותו לתפקיד מסוים). 6. מנהל כוח האדם משבץ את העובד שיצר לתפקיד שהעובד מוכשר לבצע (אם העובד לא מוכשר לבצע את התפקיד , אז יש להוסיף את התפקיד הזה לרשימת התפקידים שהעובד מוכשר אליהם). 7. השיבוץ נשמר במערכת תחת אותה המשמרת. | Basic course of action |
| * השיבוץ כבר קיים, השיבוץ לא יווצר בשנית. * העובד לא מוכשר לתפקיד אליו הוא משתבץ, השיבוץ לא יווצר. * לעובד קיים אילוץ המונע ממנו להשתבץ למשמרת הספציפית, השיבוץ לא יווצר. * העובד משובץ למשמרת באותו היום, השיבוץ לא יווצר. * העובד עדיין לא מוגדר כמועסק בסופר, השיבוץ לא יווצר. | Alternate courses |

**(B.1.)**

**1.**

|  |  |
| --- | --- |
| **שיבוץ עובד סניף למשמרת סניף (אבל לא לתפקיד).** | Use case name |
| שיבוץ עובד סניף למשמרת. | References |
| מנהל כוח אדם משבץ עובד סניף למשמרת. | Textual description |
| ישנה לפחות משמרת קיימת אחת וקיים לפחות עובד סניף אחד. | Pre-conditions |
| השיבוץ יתווסף לשיבוצים של אותה המשמרת אך ללא תפקיד השיבוץ. | Post-conditions |
| * אם העובד לא קיים במערכת, אז השיבוץ לא יווצר. * אם המשמרת לא קיימת במערכת, אז השיבוץ לא יווצר. * אם עובד הסניף כבר מופיע בשיבוץ, אז לא תתבצע הוספה נוספת שלו לשיבוץ. * אם העובד לא מוגדר כמועסק (ניתן לראות זאת לפי תאריך ההעסקה שלו), אז השיבוץ לא יווצר. * אם לעובד הסניף יש אילוץ על אותה המשמרת, אז השיבוץ לא יווצר. * אם לעובד קיימת משמרת באותו היום, אז השיבוץ לא יווצר. * אם העובד כבר רשום למשמרת באותו הזמן של המשמרת לסניף אחר, אז השיבוץ לא יווצר. | Alternate courses |

**2.**

|  |  |
| --- | --- |
| **שיבוץ עובד סניף לתפקיד במשמרת סניף.** | Use case name |
| שיבוץ עובד סניף למשמרת. | References |
| מנהל כוח אדם משבץ עובד סניף לתפקיד במשמרת. | Textual description |
| ישנה לפחות משמרת סניף קיימת אחת וקיים לפחות עובד סניף אחד. | Pre-conditions |
| יתווסף לשיבוץ הקיים במערכת תפקיד. | Post-conditions |
| * אם העובד לא קיים במערכת, אז השיבוץ לא יווצר. * אם המשמרת לא קיימת במערכת, אז השיבוץ לא יווצר. * אם התפקיד לא תקין (כלומר מוגדר בתור תפקיד במערכת), אז השיבוץ לא יווצר. * אם העובד הוא בתפקיד נהג, אז השיבוץ לא יווצר (יש לנהגים שיבוץ נפרד למשמרות). * אם העובד לא קיים בשיבוץ של אותה המשמרת אבל ללא תפקיד, אז השיבוץ שלו למשמרת לא יתבצע (תנאי מחייב לשיבוץ לתפקיד). * אם העובד לא מוגדר כמועסק (ניתן לראות זאת לפי תאריך ההעסקה שלו), אז השיבוץ לא יווצר. * אם התפקיד לא קיים ברשימת התפקידים שהעובד יכול לבצע, אז השיבוץ לא יווצר. | Alternate courses |

**3.**

|  |  |
| --- | --- |
| **עובדים הזמינים למשמרת.** | Use case name |
| יוצר רשימה של העובדים הזמינים למשמרת. | Textual description |
| ישנה לפחות משמרת קיימת אחת. | Pre-conditions |
| רשימה של כל העובדים שאין להם אילוצים על אותה המשמרת. | Post-conditions |
| * אם אין משמרת קיימת, אז הרשימה לא נוצרת. | Alternate courses |

**4.**

|  |  |
| --- | --- |
| **בדיקת תאריך פנוי למשמרת.** | Use case name |
| בדיקת התאריך שרשום למשמרת (האם הוא עונה על הדרישות לתאריך תקין למשמרת). | Textual description |
| ישנה לפחות משמרת סניף קיימת אחת וקיים לפחות עובד סניף אחד. | Pre-conditions |
| חריגות במידה והתאריך לא תקין. | Post-conditions |
| * אם העובד לא קיים במערכת, אז תופיע התראה במערכת. * אם העובד עובד במשמרת באותו היום , מאותו הסוג אבל בסניף שונה, אז תופיע התראה במערכת. * אם העובד עובד במשמרת באותו היום, אז תופיע התראה במערכת. | Alternate courses |

**5.**

|  |  |
| --- | --- |
| **בדיקת תפקיד לשיבוץ במשמרת.** | Use case name |
| בדיקת התפקיד שיש לשבץ אליו עובדים למשמרת סניף. | Textual description |
| ישנה לפחות משמרת סניף קיימת אחת וקיים לפחות עובד סניף אחד. | Pre-conditions |
| חריגות במידה והתפקיד לא תקין. | Post-conditions |
| * אם המשמרת לא קיימת, אז תופיע התראה במערכת. * אם העובד לא קיים, אז תופיע התראה במערכת. * אם התפקיד לא קיים ומוגדר במערכת כתפקיד של הסופר, אז תופיע התראה במערכת. * אם התפקיד לא נמצא ברשימת התפקידים שהעובד מוכשר לבצע, אז תופיע התראה במערכת. | Alternate courses |

**6.**

|  |  |
| --- | --- |
| **בדיקת קיום תפקיד של הסופר כולו במערכת.** | Use case name |
| בדיקה של תפקיד וקיומו במערכת בתור תפקיד שנתמך על ידי הסופר. | Textual description |
| אין. | Pre-conditions |
| True אם התפקיד קיים במערכת כולה, ו- False אם לא קיים. | Post-conditions |
| אין. | Alternate courses |

**7.**

|  |  |
| --- | --- |
| **שיבוץ נהג למשמרת נהג.** | Use case name |
| שיבוץ נהג למשמרת. | References |
| מנהל כוח אדם משבץ נהג למשמרת. | Textual description |
| ישנה לפחות משמרת קיימת אחת ולפחות נהג קיים אחד. | Pre-conditions |
| השיבוץ יתווסף לשיבוצים של אותה המשמרת. | Post-conditions |
| * אם העובד לא קיים במערכת, אז השיבוץ לא יווצר. * אם המשמרת לא קיימת במערכת, אז השיבוץ לא יווצר. * אם העובד הוא אינו נהג, אז השיבוץ לא יווצר. * אם לנהג יש אילוץ על אותה המשמרת, אז השיבוץ לא יווצר. * אם הנהג כבר מופיע בשיבוץ, אז לא תתבצע הוספה נוספת שלו לשיבוץ. * אם השיבוץ הינו מכוסה מבחינת הנהגים ויש ניסיון להוספת נהג חדש, אז לא יתבצע השיבוץ במערכת. | Alternate courses |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Use case name |
|  | Textual description |
|  | Actors |
|  | Pre-conditions |
|  | Post-conditions |
|  | Basic course of action |
|  | Alternate courses |