

## טסט 1 – הוספת עובד חדש למערכת -

שלב 1 - כניסה למערכת בתור מנהל:

שם משתמש – 123456789

סיסמה – 123

שלב 2 – יצירת עובד חדש:

1. לחיצה על הספרה 5 בתפריט המוצג

2. הכנסת הפרטים של העובד הבא:

Employee ID: 212396444

Name: yarden

Phone: 0544332473

Branch ID: 1

Add a role? (yes/no): yes

Role name: Shift manager

This role doesn't exist. would you like to create it? (yes/no): yes

Role ID: 1

Add another role? (yes/no): no

Bank details: Leumi

password: 1234

Enter contract details for the new employee:

Start Date (yyyy-MM-dd): 2025-04-17

Free Days: 1

Sickness Days: 1

Monthly Work Hours: 20

Social Contributions: none

Advanced Study Fund: 1000

Salary: 6000

פלט מצופה: A new employee was successfully added along with a new active contract

שלב 3 - נבדוק שהעובד באמת נוצר במערכת:

1. נלחץ על הספרה 1 בתפריט הראשי כדי לצפות בכל העובדים בסניף של המנהל.

פלט מצופה:

- ID: 123456789, Name: manager

- ID: 212396444, Name: yarden

## טסט 2 – שיבוץ עובד למשמרת שהוא לא הגיש אבל כן כשיר לתפקיד בה –

שלב 1 - כניסה למערכת בתור מנהל:

שם משתמש – 123456789

סיסמה – 123

פלט מצופה : Login successful! Welcome, manage

שלב 2 – יצירת המשמרת הרצויה:

1. לחיצה על הספרה 7 בתפריט המוצג למנהל.

2. מילוי פרטי המשמרת באופן הבא:

Shift ID: 1

Date (yyyy-MM-dd): 2025-04-28

Start Time: 08:00

End Time: 16:00

Type: morning

Which roles do you need in this shift (shift manager is already included)? (separate the names by comma): shift manager

פלט מצופה:

The role: shift manager already exists in the system

Shift number: 1 was created successfully

שלב 3 – ניצור עובד שהוא אחמ"ש כדי שנוכל להפעיל משמרת:

1. לחיצה על הספרה 5 בתפריט המוצג למנהל.

Employee ID: 212396444

Name: yarden

Phone: 0544332473

Branch ID: 1

Add a role? (yes/no): yes

Role name: shift manager

Add another role? (yes/no): no

Bank details: Leumi

password: 1234

Enter contract details for the new employee:

Start Date (yyyy-MM-dd): 2025-04-17

Free Days: 1

Sickness Days: 1

Monthly Work Hours: 20

Social Contributions: none

Advanced Study Fund: 1000

Salary: 6000

פלט מצופה: A new employee was successfully added along with a new active contract

שלב 4 – יצירת שיבוץ למשמרת לעובד שנוצר:

1. נלחץ על הספרה 14 בתפריט המנהל.

2. נכניס את הפרטים הבאים ביצירת השיבוץ

Enter the shift ID:

1

---Role: shift manager---

1 .yarden (ID: 212396444) [Not Available]

Choose an employee number (from list above, not ID. If you don't want to assign, press 0): 1

This employee is not available. Do you still want to assign? (yes/no): yes

Assigned yarden to role: shift manager

פלט מצופה: All assignments completed for shift 1

שלב 5 – נצפה בשיבוץ ונבדוק שהוא בוצע:

1. נלחץ על הספרה 2 בתפריט המנהל.

פלט מצופה:

Weekly Assignment Report (All Shifts):

Date: 2025-04-28

Shift Type: morning

Shift Manager: yarden

### טסט 3 – הגשת בקשת החלפת משמרת ואישורה על ידי מנהל כוח אדם–

בדיקה זו מסתמכת על נתונים שאתחלו את המערכת באמצעות פונקציית טעינת נתונים  
(loadSampleData).

במסגרת האתחול הוזנו למערכת:

תפקידים - Cashier, Stocker, Driver, Butcher, Shift manager

עובדים - 8 עובדים, כל אחד בתפקיד אחד או יותר.

חוזים – לכל עובד נחתם חוזה עם נתוני שכר ופרטי תנאים סוציאליים בסיסיים.

משמרות – מיום ראשון 27-05-2025 ועד יום שישי 02-05-2025. משמרות בוקר (8:00 – 14:00) ומשמרות  
ערב (15:00 – 21:00).

שיבוצים למשמרות – כל משמרת שובצה בעובדים לפי תפקידים:

בבוקר - Cashier, Stocker, Butcher, Shift manager

בערב - Driver, Shift manager

#### שלב 1 – כניסה למערכת בתור עובד:

שם משתמש: 111

סיסמא: pass1

פלט מצופה: Login successful! Welcome, Hila

#### שלב 2 – הגשת בקשת החלפת משמרת:

1. לחיצה על הספרה 4 בתפריט העובד (Submit Shift Swap Request)

2. בחירת משמרת מקור: (לחיצה על הספרה 3) Morning | 2025-05-01

3. בחירת משמרת יעד: (לחיצה על הספרה 3) Morning | 2025-05-02

פלט מצופה:

Your assigned shifts this week:

1. 2025-04-27 | Morning | Role: cashier

2. 2025-04-29 | Morning | Role: cashier

3. 2025-05-01 | Morning | Role: cashier

Select shift number to swap FROM: 3

Available shifts with role 'cashier':

1. 2025-04-28 | Morning

2. 2025-04-30 | Morning

3. 2025-05-02 | Morning

Select shift number to swap TO: 3

Swap request submitted .

שלב 3 – יציאה מהמערכת:

לחיצה על הספרה 7 (Exit)

פלט מצופה : Logging out...

שלב 4 – כניסה למערכת בתור מנהל:

שם משתמש: 123456789

סיסמא: 123

פלט מצופה: Login successful! Welcome, manager

שלב 5 – צפייה בבקשת ההחלפה שהוגשה:

לחיצה על הספרה 3 בתפריט מנהל (View Shift Swap Requests)

פלט מצופה:

Request ID: 1

Requested by: Hila (ID: 111)

Request status: pending

Swap FROM: 2025-05-01 | Morning

Swap TO: 2025-05-02 | Morning

Role involved: cashier

If approved, will replace: Yarden (ID: 112)

שלב 6 – אישור בקשת ההחלפה:

1. לחיצה על הספרה 4 בתפריט מנהל (Approve or Reject a Swap Request)

2. הכנסת ID של הבקשה: 1

3. הזנת סטטוס: approved

פלט מצופה:

Enter request ID to update: 1

Enter new status (approved/rejected): approved

Status updated.

Shift swap applied successfully.

שלב 7 – צפייה בדוח משמרות לאחר האישור:

לחיצה על הספרה 2 בתפריט מנהל (View Weekly Assignment Report)

פלט מצופה:

Weekly Assignment Report (All Shifts):

Date: 2025-04-27

Shift Type: Morning

Shift Manager: David

cashier: Hila

stocker: Charlie

butcher: Ben

Shift Type: Evening

Shift Manager: David

driver: Dana

Date: 2025-04-28

Shift Type: Morning

Shift Manager: David

cashier: Yarden

stocker: Eli

butcher: Ben

Shift Type: Evening

Shift Manager: David

driver: Snir

Date: 2025-04-29

Shift Type: Morning

Shift Manager: David

cashier: Hila

stocker: Charlie

butcher: Ben

Shift Type: Evening

Shift Manager: David

driver: Dana

Date: 2025-04-30

Shift Type: Morning

Shift Manager: David

cashier: Yarden

stocker: Eli

butcher: Ben

Shift Type: Evening

Shift Manager: David

driver: Snir



Date: 2025-05-01

Shift Type: Morning

Shift Manager: David

cashier: Yarden

stocker: Charlie

butcher: Ben

Shift Type: Evening

Shift Manager: David

driver: Dana

Date: 2025-05-02

Shift Type: Morning

Shift Manager: David

cashier: Hila

stocker: Eli

butcher: Ben

Shift Type: Evening

Shift Manager: David

driver: Snir

ניתן לראות שההחלפה אכן בוצעה :

Date: 2025-05-01

Shift Type: Morning

cashier: Yarden

Date: 2025-05-02

Shift Type: Morning

cashier: Hila

