**פרויקט מסכם רשת מלונות**

נושא האתר: רשת מלונות כשרה ברחבי העולם.

**DB-טבלאות:**

**טבלת מלון:**  
- hotel\_id (מפתח ראשי)  
- שם המלון  
- מיקום\_מלון  
- דירוג\_מלון  
- תיאור\_מלון  
 **טבלת חדרים:**- room\_id (מפתח ראשי)  
- hotel\_id (מפתח זר המפנה לטבלת המלון)  
- מספר חדר  
- סוג חדר  
- מחיר\_חדר  
- קיבולת\_חדר  
**טבלת אורחים**:  
- guest\_id (מפתח ראשי)  
- name guest\_  
email- \_ guest  
 phone-\_ guest  
 **טבלת הזמנות:**  
- reservation\_id (מפתח ראשי)  
- guest\_id (מפתח זר המפנה לטבלת האורחים)  
- room\_id (מפתח זר המפנה לטבלה החדר)  
- תאריך הגעה  
- תאריך עזיבה **טבלת עובדים:**  
- id (מפתח ראשי)  
- hotel\_id (מפתח זר המפנה לטבלת המלון)  
- שם העובד  
- תפקיד

-משכורת חודשית

**DAL:**

* תיקיית מודלים לפי הטבלאות
* אינטרפייסים- חוזי שירות.
* מימוש:

-החזרת רשימת חדרים פנויים למלון מסוים עבור תאריך, סוג וכמות מסוימים.

-החזרת רשימת מלונות עבור מדינה

- החזרת רשימת חדרים מסוג מסוים עבור מלון ספציפי.

**BL:**

* מודלים
* אינטרפייסים- חוזי שירות
* מימוש:

-הוספה לאחר בדיקה האם סוג חדר, מיקום מלון, קיבולת חדר ותאריך פנויים

-מחיקת הזמנה לפי ID של ההזמנה

-עדכון הזמנה – בודק אם פנוי, מוחק את השני ומוסיף.

מסכי אנגולר למלון:

* הרשמה למלון
* ביטול/ עדכון חופשה
* הבאת כל החופשות עבור ת"ז.