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.

**BAL:**

* 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.

The attempt to attach to the database failed with the following information:

A network-related or instance-specific error occurred while establishing a connection to SQL Server. The server was not found or was not accessible. Verify that the instance name is correct and that SQL Server is configured to allow remote connections. (provider: SQL Network Interfaces, error: 50 - Local Database Runtime error occurred. Error occurred during LocalDB instance startup: SQL Server process failed to start.

)