הפרויקט נעשה ע"י דנה שם טוב 316220193 וענבר סוקולובסקי 205553977

1. לכל עובד יכולים להיות כמה תפקידים, כלומר, הוא יכול להיות גם receptionist וגם cleaner. או רק אחד מהם.

2. יש 22 קומות בכל בניין, יכולים להיות כמה חדרים בכל קומה

סטטוס כל חדר משתנה לתפוס על ידי trigger שמפעיל procedure לאחר שנעשית הזמנה, רק אם התאריך של היום הוא בטווח התאריכים של ההזמנה או אם התאריך סיום הוא null כלומר- הזמנה פתוחה.

3. ההכנסות מהחודש האחרון משמע- 28 ימים (4 שבועות) אחורה לפי התאריך סיום.  
הזמנות מהשבועיים האחרונים- או זמן התחלה של ההזמנה או זמן הסיום של ההזמנה הם בטווח של 14 ימים אחורה.

4. הפעולות:   
- בעת הזמנה- בדיקה האם עובד הוא receptionist  
- בעת הזמנה- בדיקה האם החדר פנוי  
- בעת הכנסת פעולת נקיון למערכת- בדיקה האם העובד הוא אכן מנקה  
לפי בקשתו של בועז לא משוייכות לאף check constraint אלא נמצאות בקובץ נפרד בשם extras.

5. ביטוי של price בהזמנה כשדה שהוא derived attribute נעשה על ידי הפעלת הפרוצדורה price\_upd(order\_id) בכל פעם לאחר ביצוע ההזמנה על פי בקשתו של בועז.

6. הקובץ- hotel\_creation  
מכיל את יצירת ה- db  
הקובץ- hotel-insertion  
מכיל את הכנסת ה- data  
הקובץ hotel-functionsandqueries   
מכיל את כל הפונקציות והשאילתות הנדרשות במסמך.  
הפרוצדורות הנדרשות נמצאות ב- hotel\_creation.  
הקובץ extras מכיל את 3 הפעולות מסעיף 4.