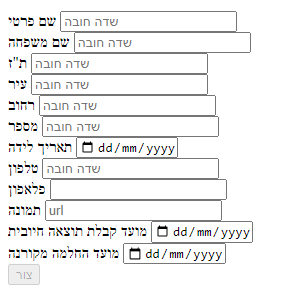
בס"ד

**מערכת ניהול קורונה לקופת חולים**

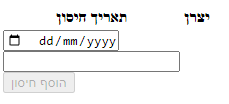
דבי ולר

אופן השימוש:

לחץ על "צור חבר חדש". לא ניתן ליצור חבר חדש עד שמולאו כל שדות החובה. בשדות מספרים ניתן להכניס רק מספרים. ניתן להכניס רק תאריכי עבר.

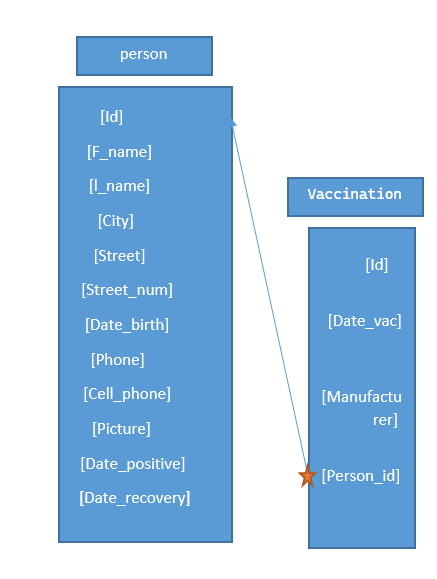


לחץ על "חיסונים". לא ניתן להוסיף חיסון עד שמולאו כל השדות. לא ניתן להכניס יותר מ 4 חיסונים, הכפתור "הוסף חיסון" לא יופיע.



תלויות חיצוניות: ui – angular 14. Api - .NET 6

Web API, EF Core & SQL Server



2. תצוגה סכמטית של המידע ב-database:

אופן הפנייה בין הסרוויסים עם ה API השונים:

מתודות . GET SET HTTP

PERSON CONTROLLER

**שאלה 2**

מסמך בדיקות:

1. כיצד ניתן לדעת עפ"י איכוני הטלפונים האם מס' אנשים שהו באותו המקום. יתכן שהם היו סמוכים אחד לשני אך שהו במבנים שונים.

אין התייחסות לאנשים שאין להם טלפונים או שלא נשאו אותם עימם. (הוספת אפשרות מבודדים כתוצאה מחקירה אפדימיולוגית?)

אין התייחסות לאנשים מחוסנים. אנשים מחוסנים אינם צריכים להיכנס לבידוד.

ברגע שלוחצים על "צור בידוד" נשלחת הבקשה לUI (לשרת?).

כאשר שולחים בקשה עם שדה חסר, מתקבל סטטוס 400 – לא מתואר טיפול.

אין טיפול בשאר השגיאות (כשל ביצירת בידוד חדש).

יש להתעדכן בחוק. מי צריך להיכנס לבידוד?

מה קורה במצב של כמות גדולה של מבודדים, האם המערכת עומדת בעומס?

יש לטפל בנתונים שאינם רלוונטים. כגון התראה מאוחרת על חולה מאומת.

2. יש לבדוק כי מועד ההחלמה מהנגיף מאוחר יותר מתאריך החשיפה.

יש לאפשר לבחור רק תאריכי עבר.

יש לבצע בדיקות בצד שרת על קריאות API על כל המקרים האפשריים כולל מקרי קצה.

יש לבצע בדיקות בצד לקוח:

יש להכניס מספר רב של בידודים. לייצר עומס על המערכת ע"י אוטומציה מתאימה.

לבדוק שכל הכפתורים פועלים כראוי ומתקבלת הודעה בהתאם. חשוב ליידע את המשתמש במקרה של כשל.

יש למנוע הזרקה של סקריפטים זדוניים.

יש למנוע קריסה של המערכת. יש לגבות נתונים.