

בס"ד

כשמריצים את הפרוייקט אז יש שתי עמודים שנפתחים אחד ה-swagger ui ואחד ה-MVC
ה mvc זה הצד של הלקוח והתצוגה :








ClientArmy

[Users table](#) [Corona vaccine table](#) [Graph of positive corona](#) [Number of people not vaccinated](#)

כשלוחצים על user table זה מה שנפתח :

*התמונה הריקה זה בתנאי שהמשתמש לא הוסיף תמונה בעת יצירת משתמש חדש

List of all members

id	Full Name	Address	Phone	Mobile Phone	Birth Date	Image	Positive For Corona Day	Recover From Corona Day
025457584	Rivki	Beit shemesh	028507050	0526649685	5/2/1999 1:13:55 PM		5/7/2023 1:13:55 PM	
026625756	chani globerman	kiryat makachi	088507050	0527703139	5/7/1980 2:21:27 PM		5/7/2023 2:21:27 PM	
034578454	Nina	Ramla	018575458	0547745854	5/1/2020 12:24:08 PM			
215400600	Levi Itzhak	Jerusalem	027404545	0587746965	5/9/1990 3:14:54 PM		5/1/2023 3:14:54 PM	
215410600	Levi	Jerusalem	088507050	0587736965	5/9/1999 3:14:54 PM		5/1/2023 3:14:54 PM	
324023175	Yael	Kiryat Malachi	088507050	0527703139	5/7/2002 12:31:26 PM		5/9/2023 4:43:48 AM	
324023179	Shimi	Ezra and	088507050	0527703153	2/8/2023 7:56:45 AM		1/8/2023 7:56:45 AM	2/8/2023 7:56:45 AM

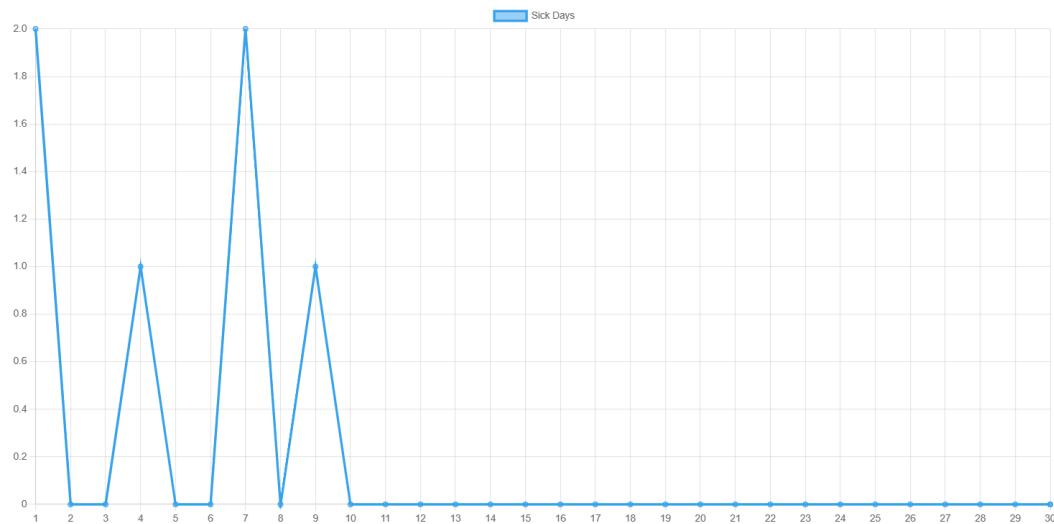
בשלוחים על corona vaccin table זה מה שנפתח:

Corona Vaccine details

#	Corona Vaccine	Corona Manufacturer
324023175	5/7/2021 1:59:54 PM	moderna
324023175	5/7/2022 1:59:54 PM	moderna
324023175	1/7/2022 1:59:54 PM	moderna
324023175	1/7/2023 1:59:54 PM	moderna
324023175	2/7/2023 1:59:54 PM	moderna
324023175	2/7/2023 1:59:54 PM	moderna
324023175	5/5/2023 2:09:27 PM	fizer
026625756	5/12/2021 2:55:24 PM	fizer
328620935	5/8/2003 8:42:20 AM	m

בשלוחים על graph of positive corona:

Graph of positive pepole by dates



Number of not vaccineted pepole

4

תלויות חיצוניות:

מאגר הנתונים:

יש להתקין SQL

צד שרת:

שפת C#, יש להתקין את visual studios 2022

צריך להתקין את ה Packagaes הבאים:

Microsoft.entityframeworkcore.sqlserver\6.0.5

microsoft.entityframeworkcore.tools\6.0.5

newtonsoft.json\13.0.3

swashbuckle.aspnetcore\6.2.3

הוראות להרצת הפרוייקט:

- יש להריץ את קובץ ה DB ב SQL
- יש לשנות את ה- string connection בקובץ ה- serviceDependencies.json ולהריץ את ה- studio Visual

טבלאות SQL:

USERS	
Id	varchar(50) not null
FullName	varchar(100) not null
StreetAddress	varchar(200) not null
Phone	varchar(50) not null
MobilePhone	varchar(50) not null
BirthDate	DATETIME
ImageData	varchar(50)
PositiveForCorona	DATETIME
RecoverFromCorona	DATETIME

VaccineDetails	
Id	PK varchar(50) not null
CoronaVaccine	varchar(50) not null
CoronaManufacturer	varchar(50) not null

הנחות:

אני הנחתי שהחולים הפעילים שהצגתי בגרף זה חולים שיש להם תאריך שהיו חיוביים בחודש האחרון ואין להם תאריך שהם נבראו מהמחלה.

אופן הפניה בין הסרוויסים:

1. מחשב הלקוח שולח בקשה לשרת
2. הבקשה מתקבלת בצד השרת = C# ועוברת 2 שכבות:
3. שכבה ראשונה שכבת WEB מקושרת בצורה ישירה לcontrollers ומכילה 2 סוגי קריאות של GET, POST
4. ואז הWEB קורא לשכבת ה-DAL שהיא מקושרת ל DATSBASE ושואבת או מעדכנת נתונים .