#### ReadMe File

מערכת ניהול קורונה של קופת חולים

מערכת ניהול הקורונה של קופת חולים היא אפליקציה שנועדה לעזור לקופות החולים לנהל את סטטוס החיסון ותוצאות הבדיקות של חברי הקופה שלהן ל-COVID-19. המערכת מאפשרת לקופות החולים:

הוספה שליפה ועדכון של פרטי החברים, כולל שם, כתובת, מספר טלפון ומצב חיסון, וכן הכנסת תמונה של חבר הקופה,

שמירת תוצאות בדיקות קורונה של חברי הקופה ותאריכי חיסון,

הצגת רשימה של חברים שחלו או שחוסנו.

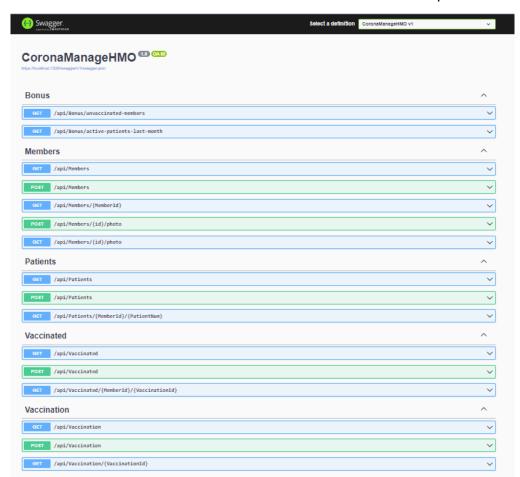
המערכת בנויה באמצעות C# ו-ASP.NET Core Web API, ומשתמשת במסד נתונים של SQL Server לאחסון פרטי חברים, תוצאות בדיקות COVID-19 ונתוני חיסונים.

-Entity Framework Core משמש לתקשורת עם מסד הנתונים.

ע"מ להפעיל את המערכת עם מסד נתונים יש ליצור מסד נתונים של SQL Server ולעדכן את מחרוזת appsettings.json אחיבור בקובץ

ע"מ להריץ את המערכת נעשה שימוש בSwagger.

רשימת כל הקונטרולרים:



אופן השימוש וצילומי מסך:

הערה: נעשו בדיקות תקינות על כל הקלטים.

הכנסת רשומה לטבלת חברי הקופה הכוללת את כל פרטי חבר הקופה:

```
Request URL

https://localhost:7238/api/Members

Server response

Code Details

200 Response body

{
    "memberId": 123412345,
    "fullName": "uuuuu",
    "country": "string",
    "city": "string",
    "street": "string",
    "dateOfBirtht: "2000-05-11T14:00:20.6632",
    "phone": "098-098-0987",
    "mobilePhone": "098-098-0987",
    "photo": null,
    "patients": [],
    "vaccinateds": []
}
```

#### שליפת כל החברים:

## שליפה ע"פ :ID

```
Parameters

Name Description

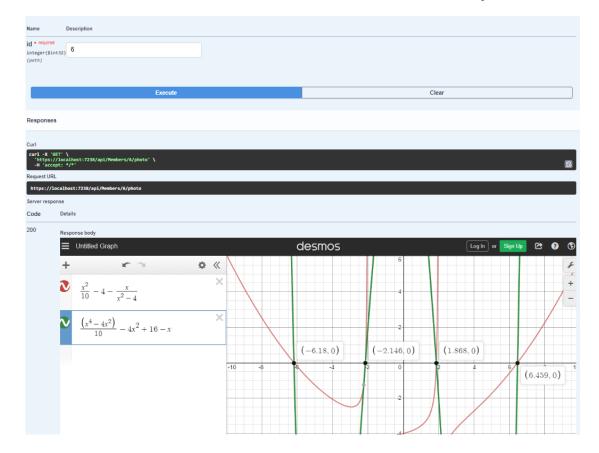
MemberId * required integer($int32) (path)

6
```

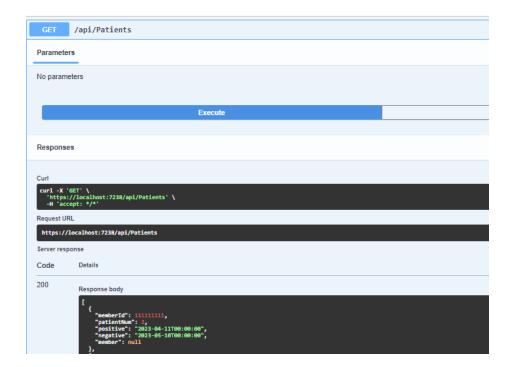
# הכנסת תמונה לחבר הקופה ע"פ הDI שלו:

POST /api/Members/{id}/photo
Parameters
Name Description
id * required integer(\$int32) 666666666 (path)
Request body
file string(\$binary) בחירת קובץ  ✓ Send empty value

# שליפת התמונה ע"פ הDI של החבר:



### שליפת כל החולים:



# הכנסת רשומה לטבלת חולים:

```
Response body

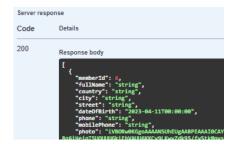
{
    "memberId": 6,
    "patientNum": 1,
    "positive": "2023-84-11713:59:34.992",
    "member": null
}

Personse headers
```

# שליפת חולה ע"פ הID שלו:



# שליפת כל המחוסנים:



הכנסת רשומה לטבלת מחוסנים:



שליפת חבר מטבלת מחוסנים ע"פ הID שלו ומספר החיסון:



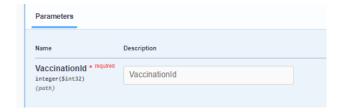
שליפת כל החיסונים:



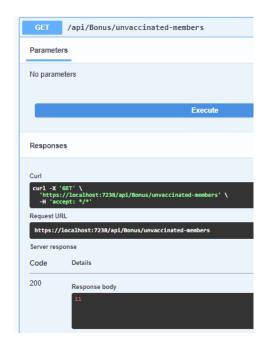
הכנסת רשומה לטבלת חיסונים:



שליפת חיסון:



הצגת מספר חברי הקופה שלא התחסנו:



# הצגת מספר חולים בכל יום בחודש:

