

הקובץ מכיל:

- הוראות הפעלה
- הנחות מקילות
- הוראות שליפה והכנסה למסד נתונים

תלויות חיצוניות:

הוראות הפעלה

ראשית, ודא שהתקנת במחשב שלך מערכת ניהול מסד נתונים של SQL, מסוג MySQL. כמו כן, יהיה עליך להתקין PHP במחשב שלך, יחד עם שרת אינטרנט כגון Apache או Nginx.

ניתן להתקין את כולן בבת אחת בהתקנה של תוכנת wamp.

Wampserver - Files and addons

אחרי ההורדה יש להפעיל את התוכנה wamp.

השלבים להורדת התוכנית מ-Git ולהפעיל אותה:

1. ראשית, ודא שיש לך Git מותקן במחשב שלך. אתה יכול להוריד את Git מהאתר הרשמי:
<https://git-scm.com/downloads>

2. לאחר מכן, לך לכתובת
<https://github.com/bkinnoryprojects/kupat-cholim-management> שם נמצאת התוכנית.

3. פתח את המסוף או שורת הפקודה שלך ונווט אל הספרייה שבה ברצונך להוריד את התוכנית.

4. ניתן להתקין על ידי :

- הורדת ה-zip וחילוץו לתיקייה חדשה בשורש של תיקיית ה-WWW של השרת
- הזנת הפקודה הבאה כדי לשכפל את מאגר Git למחשב המקומי שלך:

```
git clone <repository URL>
```

החלף את '<repository URL>' בכתובת האתר של מאגר Git שברצונך לשכפל.

לאחר שיבוט המאגר, נווט אל ספריית השורש של התוכנית. והפעל את התוכנית.

לאחר מכן, צור מסד נתונים במערכת ניהול ה-SQL שלך. מצורף קובץ SQL שיש לייבא ליצירת מסד הנתונים.

לאחר שיצרת את מסד הנתונים שלך, תצטרך להגדיר משתמש וסיסמה במסד הנתונים עם הרשאות מתאימות כדי לגשת ולשנות את מסד הנתונים.

בקוד ה-PHP, את שם המשתמש והסיסמה ושם ה-DB יש להכניס בפקודה הראשונה בקובץ index.php:

```
db('localhost', 'username', 'db_password', 'db_database', 'charset');
```

לצורך צד הלקוח אפשר להשתמש בתוכנה Postman.

<https://www.postman.com/downloads/>

הנחות מקילות:

- לפי ההוראות שניתנו בתרגיל הבנתי שלא היה צורך לממש צד לקוח ולכן השתמשתי ב: postman -הנחתי שצד הלקוח מכניס את מועד ההחלמה והוא לא מחושב אוטומטית לפי קריטריונים.

אופן השימוש:

ניתן להשתמש בתוכנה המדמה צד לקוח. ניתן לדוגמה להשתמש ב Postman קישור להורדה:

<https://www.postman.com/downloads/>

ביצוע שליפה:

יש לרשום בשורת URL את הבקשה:

GET <http://localhost/kupat-cholim-management/?id=0>

שם התקלייה עליה נמצא הקוד.

במקום ה 0 יש לרשום את מספר תעודת הזהות של האדם שאת פרטיו רוצים לראות .

אם רוצים לשלוף את כל הלקוחות מהמסד נתונים יחד עם המידע עליהם יש להשתמש בבקשה:

GET <http://localhost/kupat-cholim-management/?all=>

במידה ורוצים לדעת כמה לקוחות יש בקופת חולים שאינם מחוסנים אפשר להשתמש בבקשה:

VIEW <http://localhost/kupat-cholim-management/?notVaccinated=>

ביצוע הכנסה:

לכתוב בשורת URL :

POST <http://localhost/kupat-cholim-management/>

יש לכתוב את הנתונים עליו כך:

השדות המודגשים הינם חובה . (שאר הערכים הם אופציונליים) יש להיצמד לכתיבה הנתונה:

key	Value
idcard	0123456789
firstname	Avi
lastname	Israeli
address	Jerusalem,Jaffa, 7
dateofbirth	2000-12-12
telephone	000-5555
mobilephone	00-5555555

במידה ויש מידע על חיסוני הקורונה יש להכניס אותו כך: (יש להקפיד על צורת הכתיבה כמו שנכתב key וכן על הפורמט לפי value)

value	key	מקרא
2023-01-05	vdate[]	תאריך החיסון
pfizer	vManufacturer[]	חברת החיסון
2023-04-05	vdate[]	תאריך החיסון (השני)
moderna	vManufacturer	חברת החיסון (השני)

וכן הלאה עד 4 חיסונים.

אפשר להכניס את החיסונים לא לפי סדר התאריכים.

חובה להקפיד שהחיסון שהוכנס ראשון ב vdate שם החברה שלו יוכנס ראשון ב vManufacturer כן הלאה.

חובה להכניס עבור כל חיסון את שם החברה וכן להשתמש בפורמט הנתון בשביל התאריך.

במידה ויש מידע על מועד קבלת תוצאה חיובית, ומועד החלמה מהמחלה ההכנסה תתבצע כך:

value	key	מקרא
2023-04-04	PositiveResultDate	יום קבלת תוצאה חיובית
2023-04-14	RecoveryDate	יום הבראה

יש להקפיד להכניס את שני התאריכים ולפי הפורמט.

אין אפשרות להכניס רק אחד מהתאריכים.

דוגמה מpostmann:

POST

http://localhost/kupat-cholim-management/

Params

Authorization

Headers (8)

Body

Pre-request Script

Tests

Settings

none

form-data

x-www-form-urlencoded

raw

binary

GraphQL

Key	Value
<input checked="" type="checkbox"/> idcard	1111111144
<input checked="" type="checkbox"/> lastname	Israeli
<input checked="" type="checkbox"/> firstname	Avi
<input checked="" type="checkbox"/> address	jerusalem,Jaffa, 7
<input checked="" type="checkbox"/> dateofbirth	2000-12-12
<input checked="" type="checkbox"/> telephone	000-5555
<input checked="" type="checkbox"/> mobilephone	00-5555555
<input checked="" type="checkbox"/> PositiveResultDate	2023-04-04
<input checked="" type="checkbox"/> RecoveryDate	2023-04-14
<input checked="" type="checkbox"/> vdate[]	2023-03-03
<input checked="" type="checkbox"/> vManufacturer[]	moderna
<input checked="" type="checkbox"/> vdate[]	2023-04-03
<input checked="" type="checkbox"/> vManufacturer[]	astra zenica

