

הסבר על תרגיל בית 11-

קישור לתיקייה שלי- <https://github.com/shirazkoretz/hello-world-ShirazKoretz>

- בתוך app.py יצרתי route בשם של: assignment11/users אשר מציג לי בפורמט ג'ייסון את כל המשתמשים שיש לי בבסיס הנתונים. לצורך כך יצרת פונקציה שקוראת לשאילתת fetch להבאת כל הרשומות מתוך הDB. לאחר מכן הצגתי באמצעות jsonify את הרשומות על פי השדות שלהם בטבלה: id, first name, last name, email, כמו כן הפונקציה תחזיר success: True במידה והטבלה ריקה הפונקציה תחזיר success: false.
- בתוך app.py יצרתי route חדש בשם: assignment11/users/<SOME_USER_ID> רק משתמש מסוים, לצורך כך יצרתי משתנה דיפולטיבי של המשתמש עם id=14 על מנת שהעמוד יוצג לא משנה מה. את ה id הכרחתי להיות מסוג int כדי שזה הערך שיוכלו להכניס אליו (כמו בDB שלי). הצגתי באמצעות jsonify את היוזר שהמשתמש הכניס/היוזר עם id=14 על פי השדות שלו בטבלה: id, first name, last name, email, כמו כן הפונקציה תחזיר success: True במידה והטבלה ריקה הפונקציה תחזיר success: false.
- מצרפת כאן את הקוד של ה SQL על מנת שתוכלו לראות את העמודות והסוגים שלהם:

```
Create table Flask_shiraz.users)
```

```
id int not null,
```

```
first_name varchar(25) not null,
```

```
last_name varchar(25) not null,
```

```
email varchar(50) not null,
```

```
primary key(id)
```

```
;
```