

תרגיל אישי 4:

מגישה- אופיר לוק 204792667

קישור לgithub: <https://github.com/OfirLuke/Server.git>

סעיף B1- תיאור DB:

column	type	Primary key	order
id	int	Yes, not null	1
name	Varchar(50)	No	2
email	Varchar(50)	No	3

תיאור קצר:

4 A: בדף זה יצרתי 4 טפסים שונים שמטרתם להוסיף משתמש, להסיר משתמש באמצעות ת"ז (מפתח ראשי), לעדכן פרטי משתמש באמצעות ת"ז כמזהה ייחודי ולהציג את כל המשתמשים השמורים בבסיס הנתונים.

לשם כך נוצר blueprint בשם 4 assignment שמרכז את כל הלוגיקה הנ"ל. הוספתי בnav תג נוסף מסוג li כדי להקל על הגישה לroute זה, בשם "משתמשים".

4 B: סעיף 3: ביצעתי שאילתת `select * from users` ושירשרתי לתוך json את כל המשתמשים השמורים בבסיס הנתונים, לצורך החזרתם למשתמש.

סעיף 4+5:

הכנס מספר משתמש:

הכנס מספר משתמש לשליפה מהשרת:

- בעת הגשת הטופס הראשון תפסתי את האלמנט באמצעות `getElementById`, זיהיתי את המספר שהקיש המשתמש והפעלתי את הפונקציה `fetch` עבור URL הרלוונטי. לאחר מכן הצגתי את התוצאה שחזרה חזרה למסך.
- בעת הגשת הטופס השני, חילצתי את המספר שהקיש המשתמש בצד של השרת והשתמשתי בשיטה `requests.get` עבור URL הרלוונטי, הזרקתי את התוצאה שחזרה לתוך קובץ הHTML.

4 C: ביצעתי שאילתת SQL עבור ה-`<USER_ID>` שהמשתמש הקיש (רק אם עבר ואלידיציה), במידה ועבר החזרתי json עם פרטי המשתמש, במידה ולא החזרתי json שמתאר בקצרה את סוג השגיאה.