

קובץ מצורף – הסבר תרגיל בית 3 הגשה : 313153439

במסגרת התרגיל בחרתי לממש את הבונוסים הבאים:

1. על ידי משתמש מורשה, בכניסה HospitalUser אפשרות הוספת תמונה לכל למערכת תופיע התמונה שלו באופן קבוע בפינה השמאלית העליונה של המערכת יהיה ניתן לצפות/להיכנס לתמונה של HospitalUser גם כן בכל רשימה שתציג (. המשתמש)
• הוספתי בכל הוספה של דוקטור, אחות ומטופל את האפשרות להוסיף תמונה, לאדמין ישנו תמונה קבועה של אדמין .
2. מימוש כל החלונות בתרגיל כך שיתאימו את עצמם לרזולוציית המסך של המשתמש (ממשיק משתמש רספונסיבי)
• כל חלון מלבד החלון של ההתחברות (מבחירה) , מתאים את עצמו למסך .
3. ממשק אינדיקטיבי – יתריע למשתמש בזמן הזנת הקלט האם הוא תקין או לדוגמא: כאשר המשתמש ממלא שדה של סיסמא הוא ישר מקבל אינדיקציה של סיסמא חלשה/בינונית/חזקה כולל אייקון מתאים שמתאר את זה. (ירוק – טוב, אדום לא טוב וכו.
• בעת הקלדת סיסמא חדשה לדוקטור/אחות , יהיה כפתור עם צבע וכיתוב שיראה את חוזק הסיסמא.

בנוסף הסבר קטן על התרגיל

בכניסה הראשונית למערכת כאשר הבית חולים ריק , חייב ראשית להיכנס בתור אדמין כדי להוסיף את הדברים הראשוניים כמו מחלקות , רופאים ואחיות כדי לאפשר להם חיבור ראשוני.
כל פעולה של הוספה / מחיקה מתבצעת באופן מיידי , אך כדי לשמור את זה להתחברות הבאה **חובה** לעשות (save בסרגל פעולות) , אחרת בעת יציאה כל הפעולות שעשינו לא ישמרו , כמו כן יש גם כפתור בשם , export שמייבא את הבית חולים האחרון ששמרנו.
כמו כן הוספתי כמה מבני נתונים ותכונות עזר כדי לממש :

- כמו כן הוספתי למחלקת HOSPITALUSER את התכונה של IMG , שמכילה את הכתובת של התמונה שהמשתמש העלה .
- ב HOSPITAL הוספתי שני מבני נתונים חדשים שנקראים `nurseUsers` ו `doctorUsers` , שמכילים את המשתמשים של האחיות ושל הרופאים .
כמו כן כל שם משתמש וסיסמא נשמרים במחזורת אחת שמפרידה בניהם רווח , לדוגמא "naor 1234" (שם משתמש naor – 1234 סיסמא) , כמובן שאין כפילות של משתמשים.
בנוסף פעולות של מחיקה כמובן מוחקות גם את המשתמש של אותו רופא/ אחות .
- מחלקות שגיאות לבקשתכם .
- תיקיית source שנקראת image , שמכילה תמונות קבועות כמו מדליה בתצוגה של אחות מצטיינת , או תמונה של admin .