

instruction

1. בנינו מערכת לניהול מודול עובדים,
2. לצורך ההדגמה הוספנו באמצעות json עובדים וסופרים למערכת – אלו יהיו בתיקיית resources בתוך קובץ שנקרא data.csv.
3. בעת ההרצה הראשונית אתם תתבקשו להקליד שם משתמש ולאחר מכן סיסמא.
4. כל עובד בסופר מקבל שם משתמש לפי התעודת זהות שלו , ומקבל סיסמא בעת הרשמתו למערכת.
5. המערכת תזהה לבד האם אתם מנהלים או האם אתם עובדים מסוג אחר ותפנה אתכם לתפריט הרלוונטי אליכם, למנהל יש הרשאות מרובות לעומת עובד מסוג אחר .
6. אם תרצו להכנס בתור מנהלים : תתחברו עם שם משתמש : 313322380 וסיסמא : 2603
7. אם תרצו להתחבר בתור עובדים רגילים : תתחברו עם שם משתמש : 208398511 וסיסמא : 1111
8. לאחר שתתחברו בתור מנהלים תוכלו לבחור באופציות הבאות : לראות את הסידור עבודה הנוכחי (שכרגע לא קיים), לשנות תפקיד של עובד לפי מספר תז שלו , לבדוק מה האילוצים שלו לסידור עבודה הבא , למצוא את פרטיו של העובד לפי תז שלו , לאפשר לכל העובדים להגיש סידור עבודה וגם למנוע מהם להגיש, להוסיף סופר מרקט למערכת ולהגדיר מנהל (עובד קיים) , ולרשום עובד חדש למערכת, כמו-כן תוכלו גם לראות רשימה של כל העובדים לפי סופרמרקט, ותוכלו לראות את האילוצים של כל העובדים .
9. אני ממליץ לכם להוסיף עובד חדש למערכת,(התפקיד שלו יהיה עובד רגיל בתור ערך דיפולטיבי), תתבקשו לשים שם את הערכים הרלוונטיים להוספת עובד ולבחור בכל מיני אופציות,
10. לאחר מכן תוכלו גם להפוך אותו למנהל, מנהל גם יכול לעבור לסניף אחר ולשנות את מיקומו ותפקידו של עובד .
11. בתור עובדים רגילים- תכנסו לתפריט ושם תוכלו לקבוע את האילוצים שלכם לסידור הקרוב , תשאלו על כל יום בשבוע מראשון עד שישי ועבור כל יום תכניסו באיזה משמרות אתם יכולים לעבוד (11 לשתי המשמרות, 10 למשמרת בוקר בלבד, 01 למשמרת לילה בלבד, 00 לא יכול לעבוד באותו יום)
12. לאחר מכן תוכלו להכנס שוב למערכת של המנהל ושם ללחוץ על חישוב סידור עבודה, לפני שהמערכת תבצע את החישוב היא תשאל אתכם כמה מנהלים וכמה עובדים אתם רוצים בכל משמרת בסידור, לאחר מכן היא תחשב את הסידור ואז תקבלו פלט של איזה עובדים נמצאים באיזה משמרת.