מסמך אפיון חנות רשת

תוכן

[משתמשים 1](#_Toc202725815)

[ולידציה: 2](#_Toc202725816)

[בסיס נתונים: 2](#_Toc202725817)

[טבלה של המשתמשים 2](#_Toc202725818)

[טבלה של המוצרים 3](#_Toc202725819)

[טבלה של כל המוצרים שנכנסו לסל של אחד הלקוחות 3](#_Toc202725820)

[טבלה של כל ההזמנות שבוצעו ע"י לקוחות 3](#_Toc202725821)

[טבלה של כל המוצרים שלקוחות קנו 4](#_Toc202725822)

[טבלה של המחלקות הקימות 4](#_Toc202725823)

[טבלה של מוצרים להזמנה 4](#_Toc202725824)

[טבלה של תגובות ודירוגים 4](#_Toc202725825)

[טבלה של צורת תשלום 5](#_Toc202725826)

[טבלה של תיעוד פעולות 5](#_Toc202725827)

[יצירת שרת: 6](#_Toc202725828)

[קובץ db 6](#_Toc202725829)

[utils/hashUtils 6](#_Toc202725830)

[middlewares/authMiddleware 6](#_Toc202725831)

[middlewares/roleMiddleware 6](#_Toc202725832)

[קובץ server 6](#_Toc202725833)

[Routes: 7](#_Toc202725834)

[authRoutes 7](#_Toc202725835)

[userRoutes 7](#_Toc202725836)

[DepartmentsRoutes 7](#_Toc202725837)

[ProductsRoutes 7](#_Toc202725838)

[cartRoutes 7](#_Toc202725839)

[restockRoutes 7](#_Toc202725840)

[RankingRoutes 8](#_Toc202725841)

[OrdersRoutes 8](#_Toc202725842)

[PaymentRoutes 8](#_Toc202725843)

[logRoute 8](#_Toc202725844)

[Controllers: 8](#_Toc202725845)

[authControllers 8](#_Toc202725846)

[userController 8](#_Toc202725847)

[DepartmentsController 8](#_Toc202725848)

[ProductsController 9](#_Toc202725849)

[cartController 9](#_Toc202725850)

[restockController 9](#_Toc202725851)

[RankingController 9](#_Toc202725852)

[OrdersController 10](#_Toc202725853)

[PaymentController 10](#_Toc202725854)

[logController 11](#_Toc202725855)

[סיכום שרת 11](#_Toc202725856)

[טבלת חוקי מערכת 14](#_Toc202725857)

[הערות: 15](#_Toc202725858)

[צד לקוח: 16](#_Toc202725859)

[רכיבים 16](#_Toc202725860)

[navbar 16](#_Toc202725861)

[App – ניווט עמודים 17](#_Toc202725862)

[עמודים 18](#_Toc202725863)

# משתמשים

סוגי משתמשים:

לקוח(משתמש בסיסי) :מעבר על כל הפריטים, הוספת תגובה ודירוג לפרטים, הוספת פריטים לסל, צפייה בפריטים שבסל, הסרת פריטים מהסל, תשלום, צפייה בהיסטוריית קניות, פתיחת חשבון, עריכת חשבון(אין אפשרות לערוך תפקיד, מחלקה והאם חסום), מחיקת חשבון.

עובד: הרשאות של לקוח , אפשרות לצפות ולעדכן את המלאי של מוצרים במחלקה שלו הזמנת מוצרים עדכון של המוצר עצמו (שם, תמונה, תיאור וכו').

מחסנאי: הרשאות של לקוח, אפשרות לצפות לבצע הזמנות לכל מוצר בחנות

מנהל: הרשאות של מחסנאי ועובד וכן צפייה וחסימת חשבונות של לקוחות, ניתוח רווחים של החנות(כרגע אופציונלי)

בהתחלה יש לנו משתמש מנהל נוצר ישירות בטבלה

כל משתמש אחר נרשם לאתר כלקוח ואז המנהל יכול לתת לו תפקיד של מחסנאי או עובד

(אם קיבל תפקיד עובד אז צריך לתת לו גם מחלקה)

מנהל לא יכול לשנות הרשאות של מנהל אחר או את ההרשאות של עצמו

# ולידציה:

האימות הראשוני נעשה דרך ה middlewares שם אנו בודקים האם יש משתמש מחובר והאם ההרשאות שלו מתאימות(מנהל, עובד וכו')

האימות המתקדם מעשה בcontrollers :  
כל מקרה לגופו   
אם רק למשתמש עצור יש גישה אנחנו משווים id's   
האם פריט מסוים קיים וכו'

# בסיס נתונים:

## טבלה של המשתמשים

Users:

Id – מפתח נוצר אוטומטית

שם

מייל

סיסמה

תפקיד – ברישום customer מנהל יכול לערוך

מחלקה – מפתח זר(אם התפקיד של המשתמש הוא 'עובד')

האם חסום – ברישום לא

כתובת

נוצר ב

עודכן ב

## טבלה של המוצרים

Products:

Id – מפתח נוצר אוטומטית

שם

תיאור

מחיר

כמות

כמות מינימלית(כשיורדים מהכמות הזו מתבצעת הזמנה)

מחלקה – מפתח זר

תמונה – (URL) TEXT

## טבלה של כל המוצרים שנכנסו לסל של אחד הלקוחות

cart items:

Id – מפתח נוצר אוטומטית

משתמש – מפתח זר

מוצר - מפתח זר

כמות

## טבלה של כל ההזמנות שבוצעו ע"י לקוחות

Orders:

Id – מפתח נוצר אוטומטית

משתמש - מפתח זר

מחיר כולל

סטטוס - 'shipped', 'arrived'

נוצר

כתובת – קשור לכתובת של המשתמש

## טבלה של כל המוצרים שלקוחות קנו

order items:

Id – מפתח נוצר אוטומטית

הזמנה-מפתח זר

מוצר -מפתח זר

כמות

מחיר

## טבלה של המחלקות הקיימות

Departments:

Id – מפתח נוצר אוטומטית

שם

## טבלה של מוצרים להזמנה

restock requests:

Id – מפתח נוצר אוטומטית

מוצר – מפתח זר

כמות

מבקש – מפתח זר של משתמש שביצע את ההזמנה

סטטוס - 'arrived', 'ordered', 'rejected', 'pending'

תאריך

## טבלה של תגובות ודירוגים

Ranking:

Id – מפתח נוצר אוטומטית

מוצר – מפתח זר

משתמש- מפתח זר

תגובה

דירוג :1-5

## טבלה של צורת תשלום

Payment:

Id – מפתח נוצר אוטומטית

משתמש – מפתח זר

מספר כרטיס – אם צורת התשלום היא אשראי (4 ספרות אחרונות, תאריך)

סכום

## טבלה של תיעוד פעולות

Userlog:

Id – מפתח נוצר אוטומטית

User\_id – מפתח זר

פעולה

תאריך

# יצירת שרת:

## קובץ db

* חיבור לבסיס נתונים

## utils/hashUtils

המרת סיסמאות ל־hash

* hashPassword – המרת סיסמה לhash
* comparePasswords – בדיקה אם הסיסמה זהה לhash בdb

## middlewares/authMiddleware

בדיקת JWT

* verifyToken – בדיקה אם המשתמש מחובר

## middlewares/roleMiddleware

הגבלה לפי תפקיד

* authorizeRoles – בודק אם למשתמש יש הרשאה

## קובץ server

מסלולים לביצוע פעולות REST והרצת השרת

* / - אימות משתמש
* Departments/ - פעולות על מחלקות
* /users – פעולות על משתמשים
* Products/ - פעולות על מוצרים
* cart / - פעולות על סל
* Restock/ - פעולות על הזמנת מוצרים
* Renk/ - פעולות על דירוגים
* Orders/ - פעולות על הזמנה
* /Payment – פעולות על צורת תשלום
* /log – תיעוד פעולות

## Routes:

### authRoutes

כניסה, רישום

### userRoutes

קבלת כל המשתמשים(מנהל), קבלת משתמש לפי id (משתמש או מנהל), עדכון פרטי משתמש(משתמש), עדכון תפקיד ומחלקה(מנהל), חסימת משתמש(מנהל), מחיקת משתמש(משתמש)

### DepartmentsRoutes

הוספת מחלקה(מנהל), מחיקת מחלקה(מנהל)(מחיקת כל העובדים במחלקה)

### ProductsRoutes

צפייה במוצר(כולם), צפייה במוצרים לפי מחלקה(כולם), צפייה בכל המוצרים(כולם), קבבלת מוצרים עם סינון(כולם), יצירת מוצר(מנהל) , עריכת מוצר(מנהל, עובד במחלקה), מחיקת מוצר(מנהל)

### cartRoutes

קבלת כל הרשימה(המוצרים לקנייה של כל המשתמשים)(מנהל), קבלת מוצרים של משתמש(משתמש), הוספת פריט לרשימה(משתמש), מחיקת פריט מהרשימה(משתמש), עדכון פריט ברשימה(משתמש)

### restockRoutes

קבלת רשימה של מוצרים להזמנה(מנהל, מחסנאי), עדכון פריט להזמנה(מחסנאי), הוספת פריט להזמנה(מנהל, מחסנאי, עובד במחלקה), מחיקת פריט להזמנה(מחסנאי)

### RankingRoutes

קבלת כל התגובות (כולם), קבלת תגובות לפי משתמש(משתמש), עריכת תגובה(משתמש), מחיקת תגובה(משתמש), הוספת תגובה(משתמש) , קבלת ממוצע תגובות(כולם), כבלת כל התגובות על מוצר(כולם)

### OrdersRoutes

קבלת כל ההזמנות(מנהל), קבלת הזמנות של משתמש(משתמש), קבלת מוצרים שנקנו(משתמש), קבלת כל המוצרים שנקנו(מנהל), קניית מוצרים(משתמש)

### PaymentRoutes

הוספת צורת תשלום(משתמש), עדכון צורת תשלום(משתמש), קבלה(משתמש), מחיקה(משתמש)

### logRoute

קבלת כל התיעודיים של כל המשתמשים(מנהל), קבלת תיעוד משתמש(משתמש)

## Controllers:

### authControllers

* רישום – בדיקה אם המשתמש כבר קיים **לפי מייל** אם המשתמש לא קיים יצירת משתמש חדש (ממירים את הסיסמה לhash ושומרים את הhash של הסיסמה בעזרת hashPassword)
* כניסה - בדיקה אם הסיסמה זהה לסיסמה ששמורה אצל המשתמש כhash ויצירת JWT למשתמש בעזרת comparePasswords

### userController

* קבלת כל המשתמשים מהdb
* קבלת משתמש לפי id
* עדכון פרטי משתמש – בדיקה שהמשתמש שמנסה לעדכן את הפרטים הוא המשתמש הנכון לפי id והוספת תיעוד לטבלה userlog
* עדכון תפקיד ומחלקה(רק אם התפקיד הוא עובד מעדכנים את המחלקה) והוספת תיעוד לטבלה userlog
* חסימת/שחרור משתמש(התגובות שלו נשארות הוא רק לא יכול לבצע פעולות חדשות וכל הפריטים בעגלה שלו חוזרים למדיפים) והוספת תיעוד לטבלה userlog
* מחיקת משתמש(בדיקה אם הפריט קיים) והוספת תיעוד לטבלה userlog

### DepartmentsController

* הוספת מחלקה
* מחיקת מחלקה – כל העובדים במחלקה הופכים לעובדים כללים (המחלקה החדשה שלהם היא כללית)(אם יש מוצרים במחלקה אי אפשר למחוק אותה)

### ProductsController

* צפייה במוצר (המחיר מתקבל לאחר הנחה)
* צפייה במוצרים לפי מחלקה(למורך סינון שלפי מחלקה) (טעינה דינאמית רק 50 מוצרים כל פעם) (המחיר מתקבל לאחר הנחה)
* צפייה בכל המוצרים) (טעינה דינאמית רק 50 מוצרים כל פעם) (המחיר מתקבל לאחר הנחה)
* קבלת מוצרים עם סינון (טעינה דינאמית רק 50 מוצרים כל פעם) (המחיר מתקבל לאחר הנחה)
* יצירת מוצר
* עריכת מוצר (לא עורכים את הכמות פה)
* מחיקת מוצר (אם הכמות לא 0 אי אפשר למחוק)

### cartController

* קבלת כל המוצרים לקנייה
* קבלת מוצרים של משתמש בדיקה לפי id
* הוספת פריט לטבלה ועדכון כמות הפריט ברשימת הפריטים
* מחיקת פריט (בדיקה אם הפריט קיים)
* עריכת פריט (שינוי כמות)
* קבלת פריט שבעגלה

### restockController

* קבלת רשימת מוצרים להזמנה
* קבלת רשימת מוצרים להזמנה שהסטטוס שלהם הוא pending (עובד מקבל רק מוצרים במחלקה שלו)
* עדכון שורה בהזמנה ( סטטוס, כמות(אם הסטטוס הוא pending כלומר עדיין מחכה))
* הוספת שורה בהזמנה (אם עדיין לא נמצא בהזמנה)(הוספת המספר של המבקש)
* מחיקת שורה(לפי הסטטוס של השורה

'arrived'– מוסיפים בטבלה של הפריט את הכמות שהוזמנה ומוחקים את הפריט

'rejected'– מבצעים את אותה הזמנה שוב

'ordered'– לא עושים כלום מחכים שיגיע)

* אם עברו 5 ימים הסטטוס של מוצר עדיין לא הגיע הסטטוס משתנה ל'rejected'

### RankingController

* קבלת כל התגובות
* קבלת תגובות לפי משתמש
* ערכית תגובה
* מחיקת תגובה
* הוספת תגובה
* קבלת כל התגובות על מוצר
* קבלת ממוצע תגובות

### OrdersController

* קבלת כל ההזמנות
* קבלת הזמנות של משתמש
* קבלת כל הפריטים של כל ההזמנות
* קבלת כל הפריטים של כל ההזמנות של משתמש
* קבלת כל הפריט של הזמנה מסויימת
* ביצוע פעולת קנייה

1. בדיקה אם יש צורת תשלום (אם אין מודעים למשתמש שהוא צריך ליצור)
2. בודקים אם יש מספיק כסף(אם לא צריך להוסיף)
3. ביצוע תשלום (הורדת הסכום של הקנייה מהצורת תשלום)
4. כל הפריטים שהיו בסל עוברים לordredItems (המחיר שנשמר הוא אחרי הנחה)
5. מוסיפים ל orders את פרטי הקנייה האחרונה (המחיר הכולל מחושב אחרי ההנחה)
6. משנים את הסטטוס של הorder ל'shipped'
7. מוחקים את הפריטים מהסל
8. מורידים לכל מוצר את הכמות שקנו
9. אם מוצר יורד מכמות מסוימת מבצעים הזמנה לפריט
10. אחרי זמן קבוע 3 ימים משנים את הסטטוס של ההזמנה לarrived
11. והוספת תיעוד לטבלה userlog

### PaymentController

* יצירת צורת תשלום
* עדכון צורת תשלום(סכום)
* קבלת צורת תשלום
* מחיקת אמצעי תשלום

### logController

* קבלת כל התיעודיים של המשתמשים
* קבלת תיעוד פעולות של משתמש

# סיכום שרת

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **מסלול** | **סוג בקשה** | **תפקיד** | **תיאור** |
| **auth** |  |  |  |
| /auth |  |  |  |
| /login | POST | משתמש | כניסה למערכת |
| /register | POST | משתמש | רישום למערכת |
| **users** |  |  |  |
| /users |  |  |  |
| / | GET | מנהל | קבלת כל המשתמשים |
| /:id | GET | משתמש, מנהל | קבלת המשתמש |
| /:id | PUT | משתמש | עדכון פרטים בסיסים |
| /role/:id | PUT | מנהל | עדכון תפקיד ומחלקה |
| /block/:id | PUT | מנהל | חסימת משתמש |
| /:id | DELETE | משתמש | מחיקת משתמש |
| **Departments** |  |  |  |
| /departments |  |  |  |
| / | GET | כולם | קבלת רשימת מחלקות |
| / | POST | מנהל | הוספת מחלקה |
| /:id | DELETE | מנהל | מחיקת מחלקה |
| **Products** |  |  |  |
| /products |  |  |  |
| ?page=/:pagenumber | GET | כולם | קבלת כל המוצרים |
| /department/: department\_id ?page=/:pagenumber | GET | כולם | קבלת כל המוצרים לפי מחלקה |
| /search?search = /:search&page=/:pagenumber | GET | כולם | קבלת מוצרים עם סינון |
| /:id | GET | כולם | קבלת מוצר |
| / | POST | מנהל | יצירת מוצר |
| /:id | PUT | מנהל, עובד במחלקה | עדכון מוצר |
| /:id | DELETE | מנהל | מחיקת מוצר |
| **cart** |  |  |  |
| /cart |  |  |  |
| / | GET | מנהל | קבלת כל המוצרים בכל העגלות |
| /:user\_id | GET | משתמש | קבלת מוצרים של משתמש |
| / | POST | משתמש | הוספת מוצר |
| /:id | DELETE | משתמש | מחיקת מוצר |
| /:user\_id/product/:product\_id | PUT | משתמש | עדכון כמות מוצר |
| /:user\_id/product/:product\_id | GET | משתמש | קבלת פריט מהעגלה |
| **restock** |  |  |  |
| /restock |  |  |  |
| / | GET | מנהל, מחסנאי | קבלת כל הפריטים ברשימת הזמנה |
| /:id | PUT | מחסנאי | עדכון הזמנה |
| / | POST | מנהל, עובד במחלקה, מחסנאי | הוספת פריט להזמנה |
| /:id | DELETE | מחסנאי | מחיקת פריט |
| /pending | GET | מחסנאי, עובד במחלקה, מנהל | קבלת רשימת פריטים שעדיין לא הוזמנו |
| **Ranking** |  |  |  |
| /ranking |  |  |  |
| / | POST | משתמש | הוספת תגובה ודירוג |
| / | GET | כולם | קבלת כל התגובות והדירוגים |
| /:user\_id | GET | משתמש | קבלת תגובות ודירוגים של משתמש |
| /:id | PUT | משתמש | עריכת תגובה ודירוג |
| /:id | DELETE | משתמש | מחיקת תגובה ודירוג |
| /product/:product\_id | GET | כולם | קבלת כל התגובות על מוצר |
| /product/:product\_id/average | GET | כולם | קבלת ממוצע תגובות |
| **Orders** |  |  |  |
| /orders |  |  |  |
| / | GET | מנהל | קבלת כל ההזמנות |
| /:user\_id | GET | משתמש | קבלת כל ההזמנות של משתמש |
| /items | GET | מנהל | קבלת כל המוצרים בהזמנות |
| /items/:user\_id | GET | משתמש | קבלת כל המוצרים בהזמנות של משתמש |
| /items/:user\_id/:order\_id | GET | משתמש | קבלת פריטים ששייכים להזמנה |
| /buy | POST | משתמש | ביצוע קנייה |
| **Payment** |  |  |  |
| /payment |  |  |  |
| /:user\_id | GET | משתמש | קבלת צורת תשלום |
| / | POST | משתמש | יצירת צורת תשלום |
| /:user\_id | PUT | משתמש | עדכון צורת תשלום |
| /:user\_id | DELETE | משתמש | מחיקת צורת תשלום |
| **Log** |  |  |  |
| /log |  |  |  |
| / | GET | מנהל | קבלת תיעודים |
| /:user\_id | GET | משתמש | קבלת תיעוד פעולות משתמש |

# טבלת חוקי מערכת

| **מס׳** | **תהליך** | **חוק מערכת** |
| --- | --- | --- |
| 1 | רישום משתמש | כל משתמש חדש נרשם כלקוח (customer) בלבד |
| 2 | שינוי תפקיד | רק מנהל יכול לשנות תפקיד. לא ניתן לשנות תפקיד של מנהל אחר או את עצמו |
| 3 | הקצאת מחלקה | עובד חייב לקבל מחלקה(או מחלקה כללית). שאר המשתמשים לא חייבים |
| 4 | הוספת מוצר | רק מנהל יכול להוסיף מוצר חדש למערכת |
| 5 | עריכת מוצר | רק מנהל או עובד מהמחלקה של המוצר יכולים לערוך אותו |
| 6 | מחיקת מוצר | ניתן למחוק רק אם הכמות = 0 |
| 7 | הוספה לסל | רק לקוחות יכולים להוסיף לסל. לא ניתן להוסיף יותר ממה שיש במלאי |
| 8 | ביצוע קנייה | ניתן לבצע קנייה רק אם יש אמצעי תשלום פעיל ויש מספיק יתרה |
| 9 | הורדת מלאי | לאחר קנייה, מורידים מהמלאי את הכמות שנקנתה |
| 10 | הזמנת restock | עובד יכול להזמין מוצרים במחלקה שלו בלבד. מחסנאי ומנהל – לכל החנות |
| 11 | שינוי סטטוס restock | רק מחסנאי יכול לשנות סטטוס. אם עברו 5 ימים ללא שינוי → rejected |
| 12 | חסימת משתמש | רק מנהל יכול לחסום משתמש. לא ניתן לחסום את עצמו |
| 13 | דירוג ותגובה | רק לקוח שרכש את המוצר יכול לדרג או להגיב עליו |
| 14 | מחיקת מחלקה | מוחקת גם את שיוך המחלקה מהעובדים שבה (הופכים לעובדים כלליים) |
| 15 | שמירת פרטי אשראי | שומרים רק 4 ספרות אחרונות ותוקף. **לא שומרים CVV** |
| 16 | צפייה בפרופיל משתמש | רק המשתמש עצמו או מנהל יכולים לצפות בפרופיל |
| 17 | עדכון פרטי משתמש | רק המשתמש עצמו יכול לעדכן את פרטיו האישיים |
| 18 | סל קניות | מוצרים בסל נשמרים גם לאחר יציאה מהמערכת (אם לא בוצעה קנייה) |
| 19 | הוספת מוצר שכמותו אפס | לא ניתן להוסיף לסל מוצר שכמותו 0 |
| 20 | עריכת בקשת restock | רק אם הסטטוס pending |
| 21 | restock חוזר לאחר דחייה | ניתן לייצר בקשה חדשה אם הבקשה הקודמת נדחתה (rejected) |
| 22 | תגובה כפולה | משתמש יכול לדרג כל מוצר פעם אחת בלבד – אך יכול לערוך את הדירוג |
| 23 | חישוב דירוג ממוצע | מוצג רק אם יש לפחות דירוג אחד |
| 24 | מחיקת חשבון משתמש | ניתן למחוק רק אם המשתמש לא חסום, ורק על ידי עצמו |
| 25 | משתמש חסום | משתמש חסום לא יכול לבצע פעולות: כניסה, קנייה, תגובות, עדכונים וכו’ |

### הערות:

כשאנחנו בודקים את השרת בעזרת postman כאשר אנחנו נרשמים או נכנסים למערכת אנחנו מקבלים טוקן בשביל ששאר הפעולות יעבדו צריך להכניס את הטוקן בheader

# צד לקוח:

ניהול צד לקוח עם react

Services/API

חיבור לשרת

# רכיבים

### navbar

לכולם: ניווט למוד משתמש, דף הבית, עגלת קנית, תשלום, לוג, הזמנות

למנהל, מחסנאי, עובד במחלקה: פרטי הזמנת מוצרים

למנהל ומחסנאי: קבלת כל ההזמנות

מנהל: ערכית משתמש, הצגת משתמשים, מחלקות, עגלות, לוגים

# App – ניווט עמודים

* "/" - דף הבית (אם אין משתמש פעיל מועברים לדף כניסה)

"/login" - – דף כניסה

"/register" - – דף רישום

"/user" - – פרטי משתמש

"/product" - – פרטי מוצר

"/cart"- – עגלת קניות

"/payment"- – פרטי תשלום

"/orders"- – הזמנות

"/orderItems"- - פרטי הזמנות

- "/addRanking" – הוספת דירוג

-"/log"- קבלת לוג משתמש

(עובד / מנהל)

"/editProduct"- – עריכת פריט

(עובד/מנהל/מחסנאי)

"/pendingRestock"- - קבלת פריטים עם סטטוס pending

"/addRestock"- - הוספה הזמנה

(מחסנאי / מנהל)

"/Restock"- – קבלת כל ההזמנות

(מחסנאי)

"/editRestock"- – עדכון/מחיקת הזמנה - צריך להוסיף עיצוב

(מנהל)

"/editUser"- – חסימה/שינוי תפקיד

"/users"- – קבלת משתמשים - צריך להוסיף עיצוב

"/department"- – מחלקות - צריך להוסיף עיצוב

"/addProdact"- – הוספת מוצר - צריך להוסיף עיצוב

"/carts"- – כל העגלות - צריך להוסיף עיצוב

"/allLogs"- – קבלת כל הלוגים של המשתמשים - צריך להוסיף עיצוב

# עמודים

כניסה :

אמייל / סיסמה /כפתור כניסה(מעבר לדף הבית)/ מעבר לעמוד רישום

רישום:

שם / אמייל / סיסמה / כתובת / כפתור רישום(מעבר לדף הבית)/ מעבור לעמוד כניסה

כל הדפים חוץ מכניסה ורישום כוללים את navbar

דף הבית:

דף המוצרים אפשרות סינון לפי מחלקה או לפי מילת חיפוש מציג את עמוד של המוצרים (20 מוצרים בעמוד זה מה שאנחנו מקבלים בכל דף)  
עבור כל מוצר מוצג השם, תיאור, מחיר ,תמונה וכפתור למעבר לדף המוצר  
עבור מנהל כפתור להוספת מוצר לחיצה עליו תעביר אותנו לדף הוספת מוצר  
כפתור למחיקת מוצר למנהל

דף משתמש:

שם, אימייל, כתובת, אפשר לשנות את השם והאימייל   
כפתור למחיקת משתמש

דף מוצר:

הצגת כל הפרטים על המוצר, הזנת כמות , כפתור הוספה לעגלה, כפתור הוספת דירוג, הצגת כל הדרוגים של המוצר  
עבור מנהל או עובד במחלקה כפתור לעריכת מוצר מעביר לעמוד editProduct  
עבור עובד במחלקה, מנהל או מחסנאי כפתור להוספת הזמנה מעביר לעמוד addRestock ומעביר את המספר מזהה של המוצר  
ליד הדירוג של המשתמש כפתור מחיקת דירוג

דף הוספת דירוג:

דירוג 1-5 , תגובה, כפתור הוספה

עגלת קניות:

הצגת כל הפריטים בעגלה(עבור כל פריט כפתור לעדכון כמות בהודעה קופצת מקבלים את הכמות הנוכחית ואפשרות לעדכן את הכמות וכפתור מחיקה), כפתור קנייה

פרטי תשלום:

4 ספרות אחרונות, תוקף כרטיס, יתרה(אפשר לערוך) ,כפתור לעדכון פרטי תשלום וכפתור מחיקה

הזמנות:

רשימה של כל ההזמנות שבוצעו ע"י לחיצה על שורה תעביר אותנו לעמוד פרטי הזמנה

פרטי הזמנה:

רשימה של כל הפריטים שקיימים בהזמנה עליה לחצנו

לוג:

הצגת הלוג של המשתמש

דף לעריכת פריט:

שם, תיאור, מחיר, כמות מינימום, תמונה

דף פריטים עם סטטוס pending:

הצגת כל המוצרים הטבלה restock עם סטטוס pending מחסנאי יכול ללחוץ על פריט ולעבור לדף עריכת הזמנה  
כפתור הוספת הזמנה לחיצה עליו תעביר אותנו לדף הוספת הזמנה  
כפתור מחיקת הזמנה עבור מחסנאי

דף הוספה הזמנה:

הזנת כמות וכפתור לביצוע הזמנה

Restock:

רשימה של כל ההזמנות

editRestock:

הזנת כמות וסטטוס וכפתור לביצוע עריכת הזמנה

עריכת משתמש:

הוספת תפקיד ומחלקה

וכפתור רדיו לחסימה

משתמשים:

רשימה של כל המשתמשים לחיצה על משתמש תעביר אותנו לעמוד עריכת משתמש

מחלקות:

רשימה של המחלקות וכפתור להוספת מחלקה (לחיצה על הכפתור תציג הודעה להזין את שם המחלקה ולחיצת אישור תוסיף את המחלקה)

דף הוספת מוצר:

שם, תיאור, מחיר, כמות=0, כמות מינימלית, מחלקה, תמונה וכפתור להוספת מוצר

עגלות:

רשימה של כל העגלות אפשרות לסנן לפי משתמש

לוגים:

הצגת כל הלוגים אפשרות לסנן לפי משתמש