

Readme- server side

קבוצה 4- 209490192, 208608364

הסבר קצר על האתר:

RE-CLOTH הוא אתר בו כל משתמש יכול לפתוח עמוד משלו ולהציג בגדי ערב (שמלות, חליפות, וכו') שאין לו צורך בהם. באפליקציה תהיה אופציה לתרום או להשאיל את פריט הלבוש. משתמש שירצה לחפש פריט לבוש יוכל לעשות זאת בעזרת פילטרים של מידה, מיקום בארץ, צבע וכדומה. כאשר יהיה מעוניין בבגד מסוים, יוכל להגיש בקשה למשתמש שפרסם את הפריט. בנוסף, ניתן לראות את הדירוג הכולל של פריט הלבוש, ובמידה ומשאילים פריט, ניתן לדרג אותו בסוף ההשאלה.

יצרנו דף PUG עם קישורים כדי שיהיה יותר נוח להריץ את בסיס הנתונים - DB_initDb.pug.

*בטבלאות שיצרנו (בקבצי אקסל) בתיקיית content, בחלק מהמחשבים הפורמט של התאריך משתנה ולא ניתן להכניס את התוכן לתוך הטבלה. כדי שההעלאה תהיה תקינה צריך לוודא שהפורמט של התאריך הוא בצורת 06-07-2023. הקבצים הרלוונטיים בהם יש תאריכים הם requests.csv, users.csv.

מבנה תיקיות הפרויקט:

1. תיקיית db בתוכה נמצאים כל הקבצים הרלוונטיים לבסיס הנתונים ויצירתו: db.config, db, CreatedB, CRUD. בנוסף, תיקיית content המכילה קבצי csv באמצעותם יטענו הנתונים הרלוונטיים לטבלאות באתר.
 2. תיקיית views המכילה את קבצי ה-pug לכל העמודים באתר. השארנו גם את עמודי ה-html מחלק ב'.
 3. תיקיית static המכילה את הקבצים הסטטיים בפרויקט: קבצי css ו-js לעמודים באתר ותיקיית photosFolder המכילה תמונות שבשימוש האתר.
- בנוסף קיימים גם קובץ index.js, קובץ ה-readme וקובץ ה-requirements.

טיפול בבקשות לקוח:

1. לחיצה על כפתור My closet – יפנה את המשתמש לנתיב '/MyCloset'. בנתיב זה מפנה לדף הפרטי של המשתמש עם פרטי הלבוש שהוא הוסיף לאתר. שם הוא יכול לראות פרטים על כל בגד או למחוק אותו.
2. לחיצה על כפתור Add an item - יפנה את המשתמש לנתיב '/AddItem'. נתיב זה יפנה את המשתמש לדף הוספת פריט.
3. לחיצה על כפתור Requests from my closet - יפנה את המשתמש לנתיב '/RequestsFromMyCloset'. נתיב זה מאפשר למשתמש לצפות בטבלת הבקשות מהפריטים שלו ולאשר/לדחות את הבקשות.
4. לחיצה על כפתור My orders - יפנה את המשתמש לנתיב '/MyOrders'. נתיב זה מאפשר למשתמש לצפות בבקשות שהגיש.
5. לחיצה על כפתור Search - יפנה את המשתמש לנתיב '/SearchItems'. נתיב זה מאפשר למשתמש לבצע חיפוש פריט לפי פילטרים שיבחר.
6. לחיצה על כפתור Log-out - יפנה את המשתמש לנתיב '/LogOut'. נתיב זה מאפשר למשתמש להתנתק.

חיבור לבסיס נתונים ושאלות SQL:

יצרנו בסיס נתונים והוא מכיל את הטבלאות הבאות-

1. טבלת categories המכילה את הקטגוריות של הבגדים.
2. טבלת cities המכילה את הערים בארץ.
3. טבלת clothes המכילה את כל פרטי הלבוש של כל המשתמשים.
4. טבלת colors המכילה רשימה של צבעים.
5. טבלת fabricTypes המכילה סוגים של בדים.
6. טבלת goals המכילה סוגים של השאלות (taking/rent).
7. טבלת rateNumbers המכילה מספרים לדירוג הפריט.
8. טבלת rates המכילה את כל הדירוגים לפריטים שהמשתמשים דירגו.
9. טבלת requests המכילה את כל הבקשות לפריטים שקיימות מהמשתמשים.
10. טבלת sizes המכילה רשימה של מידות.
11. טבלת styles המכילה רשימה של סגנונות בגדים.
12. טבלת users המכילה את רשימת המשתמשים הרשומים לאתר.
13. טבלת yesNo המכילה רשימה של אופציות (yes/no).

יצירת טבלה - /createTable

הכנסה לטבלה - /insertTable

מחיקת טבלה - /dropTable

הגדרת שאלות-

CRUD.validateUser ,CRUD.selectItemsBySearch, CRUD.signUp, CRUD.searchItems,
CRUD.addItem, CRUD.goToMyCloset, CRUD.showOrders,
CRUD.showRequestsFromMe, CRUD.createCloth, CRUD.createNewRate,
CRUD.viewCloth, CRUD.tryDeleteCloth, CRUD.deleteCloth, CRUD.ShowRate,
CRUD.RateAnItem, CRUD.UpdateReq, CRUD.createUser, CRUD.requestItem,
CRUD.createRequest

סדר פעולות באתר:

1. כניסה לעמוד הבית באמצעות נתיב '!'.

Welcome to our website, re-cloth !

where we offer a unique opportunity to give back to the community by either donating or renting out clothes. We believe that everyone deserves to have access to stylish and high-quality clothing. By donating or renting clothes, we can help extend their lifecycle and reduce the amount of textile waste that ends up in landfills. Our platform is easy to use and allows you to browse through a wide variety of clothes to rent or donate. So why not give it a try and check out our website? You might just find your new favorite outfit and make a positive impact at the same time!

Sign-in

Email:

Password:

[Sign In](#)

or sign in with:

[Sign in with Facebook](#)

[Sign in with Google](#)

Haven't registered yet? Let's fix it:

[Sign Up](#)

2. התחברות באמצעות המייל 'example96@mailinator.com' והסיסמה 'GuardedKey456'.

3. הגעה לעמוד החיפוש:

Search

Find the perfect outfit for any occasion with our comprehensive clothing search engine

Category:

Color:

Fabric type:

Fabric type:

Style:

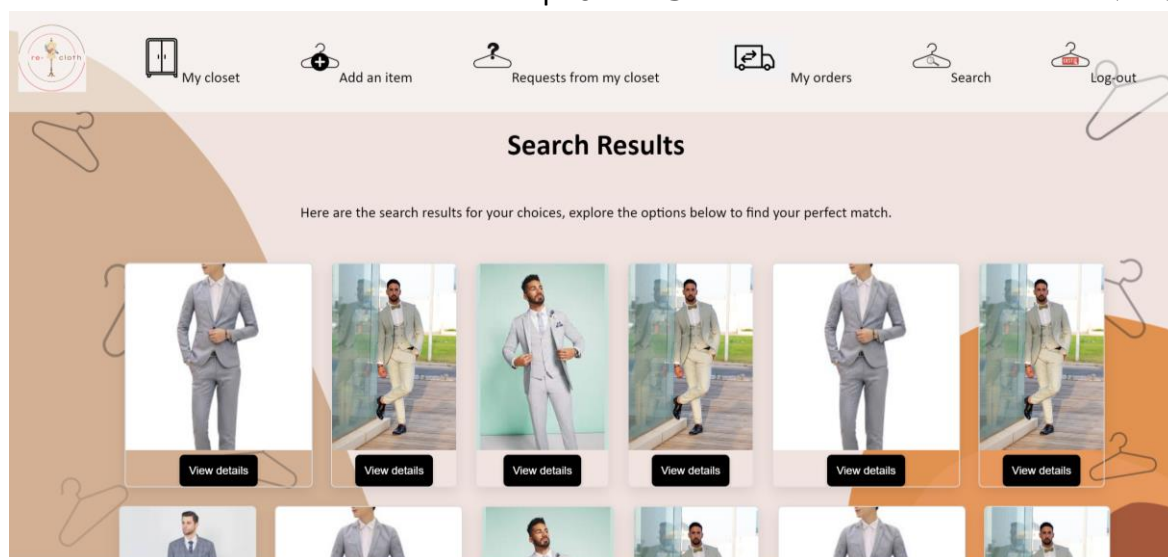
Goal:

City:

[Find](#)

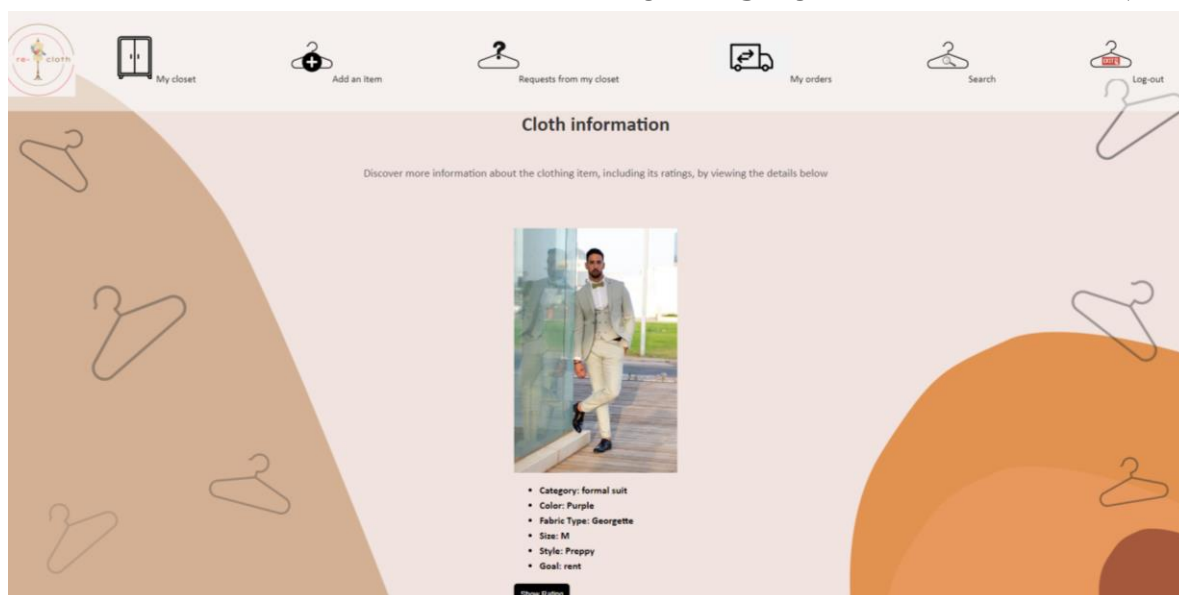
4. חיפוש לפי: Size- M ,Category-formal suit.

5. הגעה לעמוד בו רואים את תוצאות החיפוש לפי הסינון הנבחר.



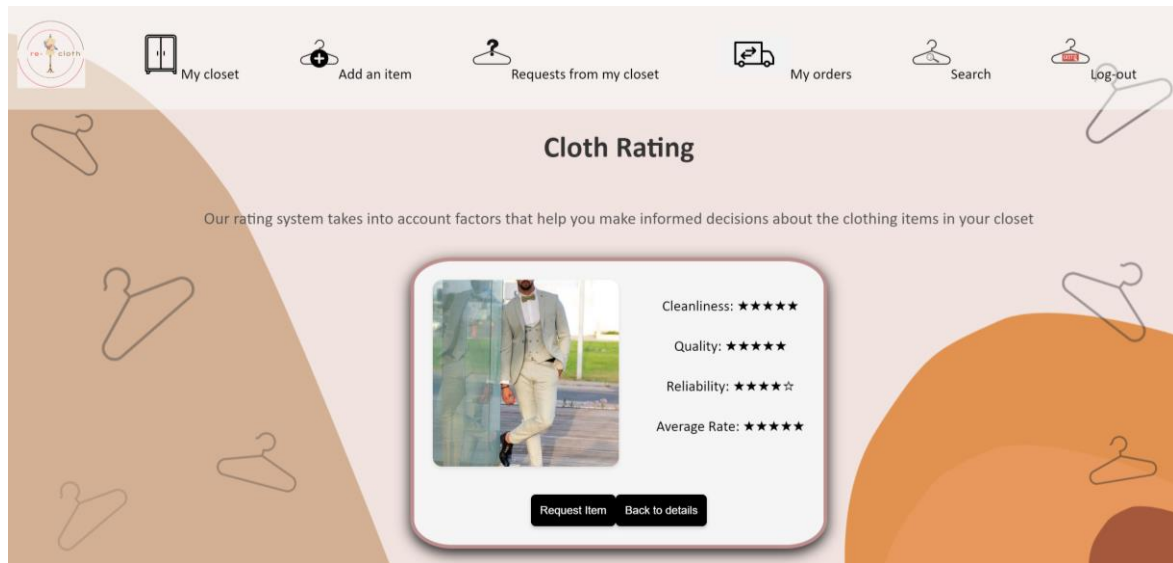
לחיצה על פרטי החליפה השנייה משמאל.

6. הגעה לעמוד בו רואים את הפרטים של הפריט הנבחר.



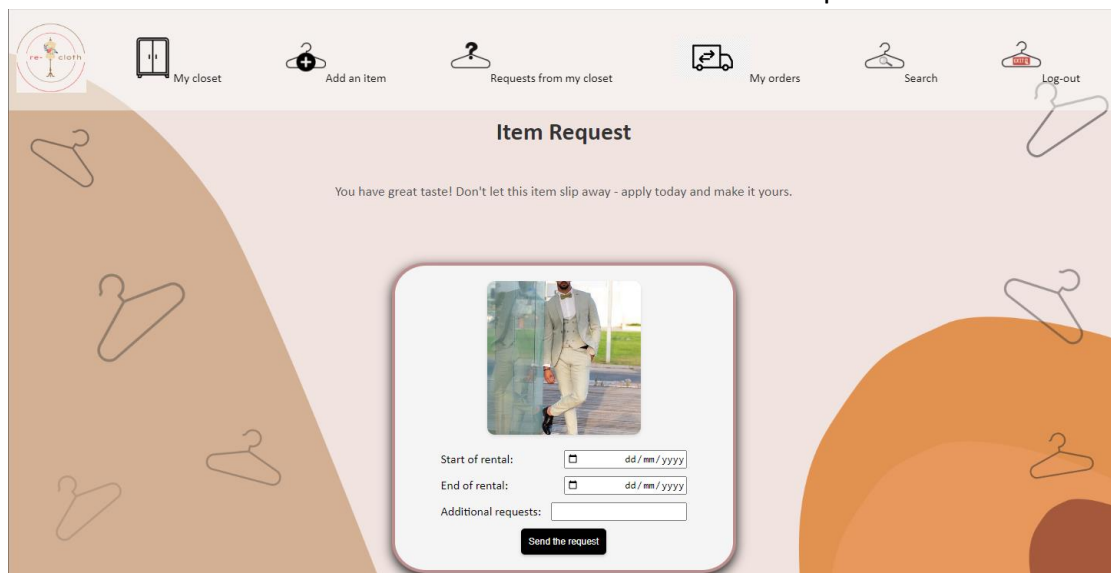
לחיצה על כפתור צפייה בדירוג הפריט.

7. הגעה לעמוד צפייה בדירוג.



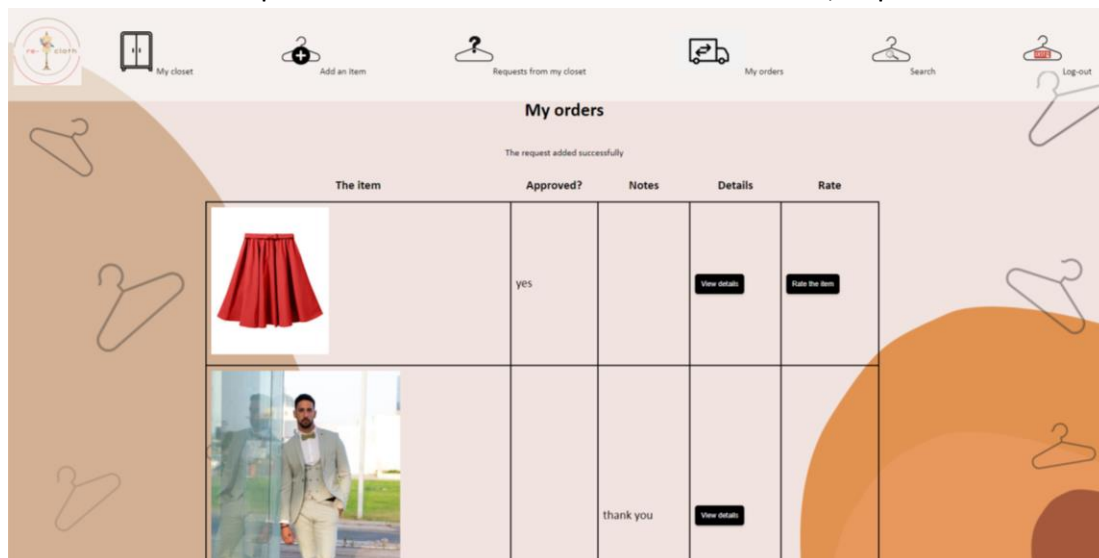
כעת ניתן להגיש בקשה לקבלת הפריט.

8. הגעה לעמוד הגשת בקשה.

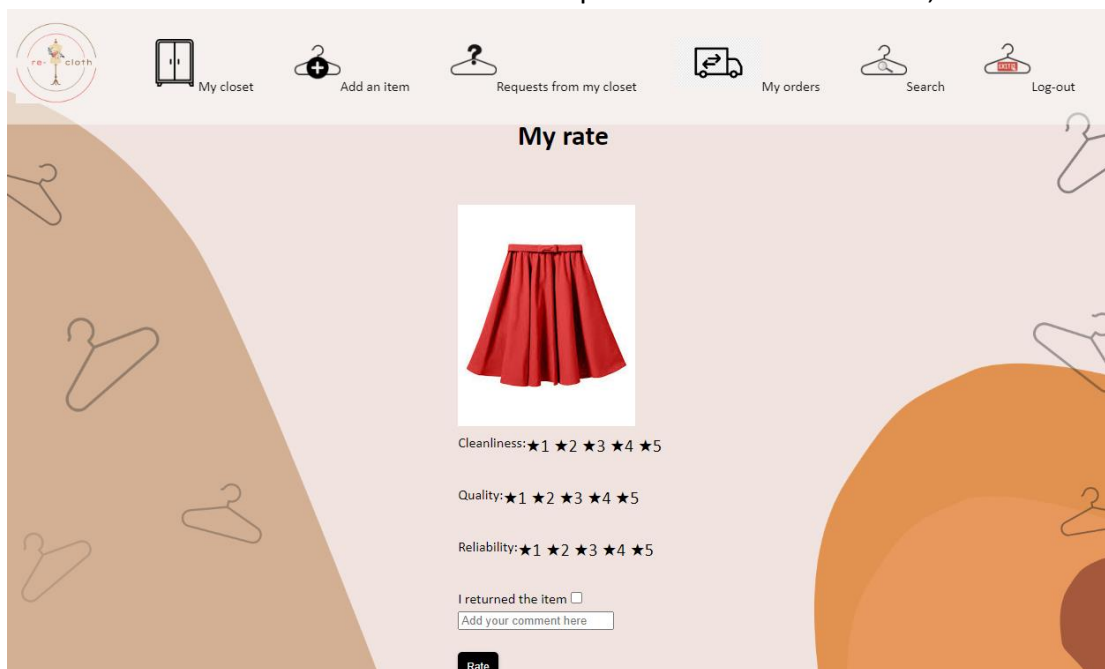


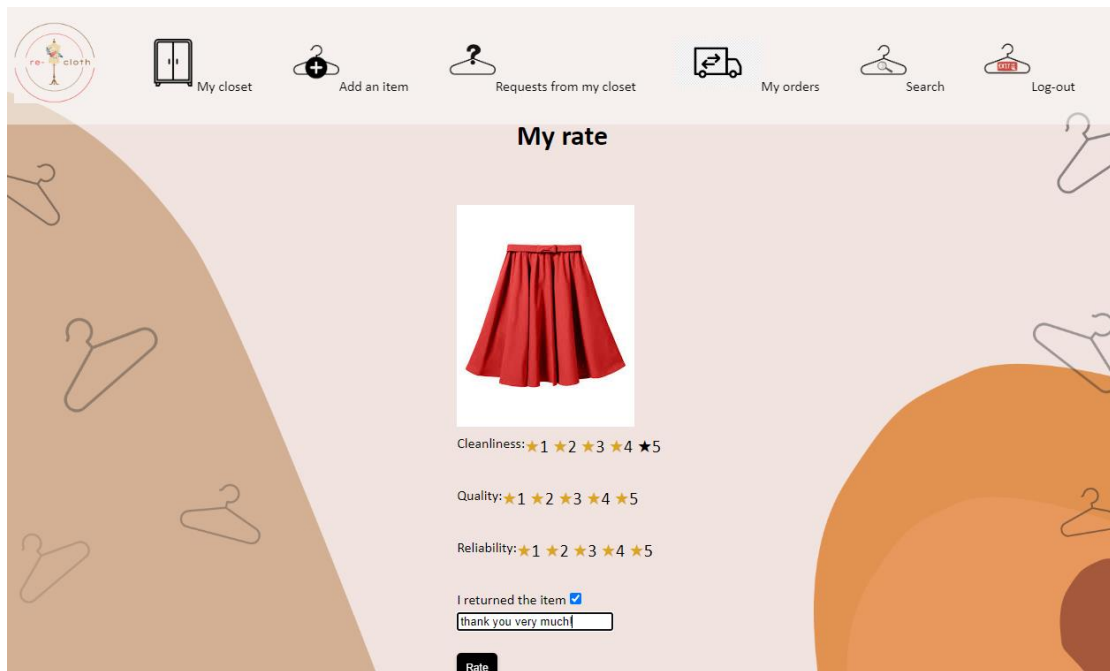
יש לבחור תאריך התחלה, תאריך החזרה, וניתן להוסיף הערות במידת הצורך.

9. לאחר הגשת הבקשה, המשתמש מועבר לעמוד בו הוא רואה את כל הבקשות שהגיש.

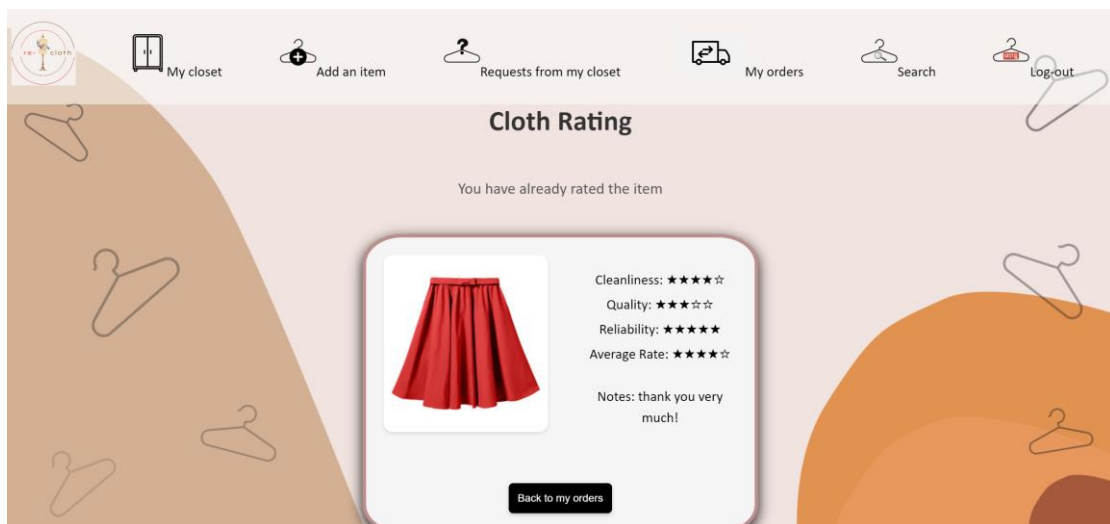


10. באותו עמוד, בלחיצה על כפתור הדירוג ניתן לדרג פריטים שכבר הושאלו.

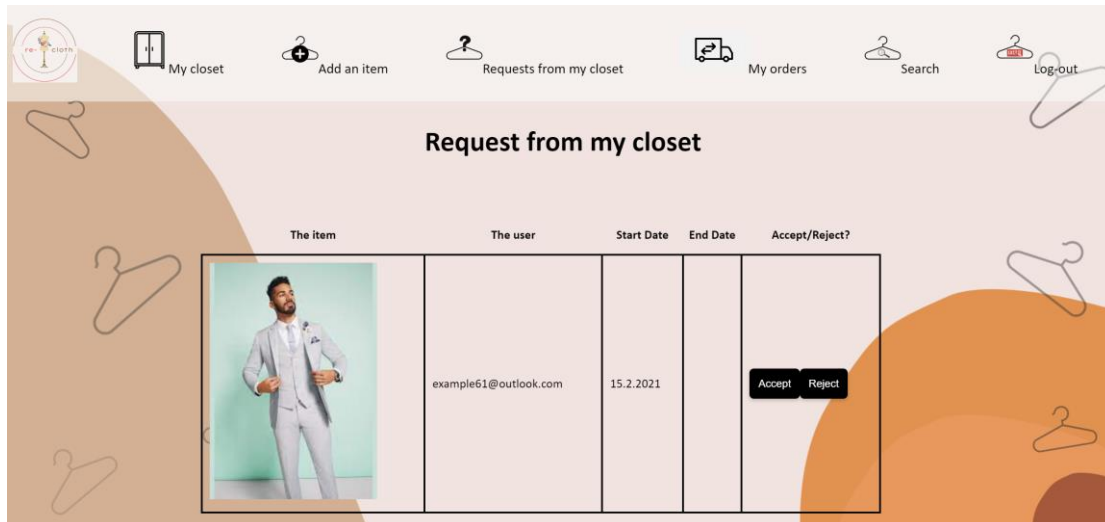




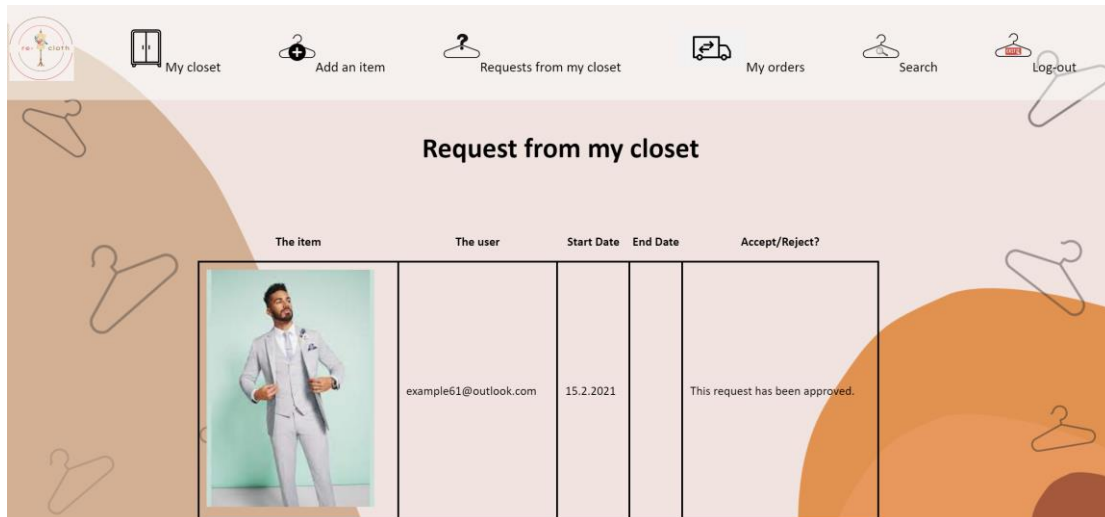
11. לאחר לחיצה על דירוג, המשתמש יחזור לעמוד My orders ובלחיצה נוספת על כפתור הדירוג יוכל לראות את הדירוג שדירג.



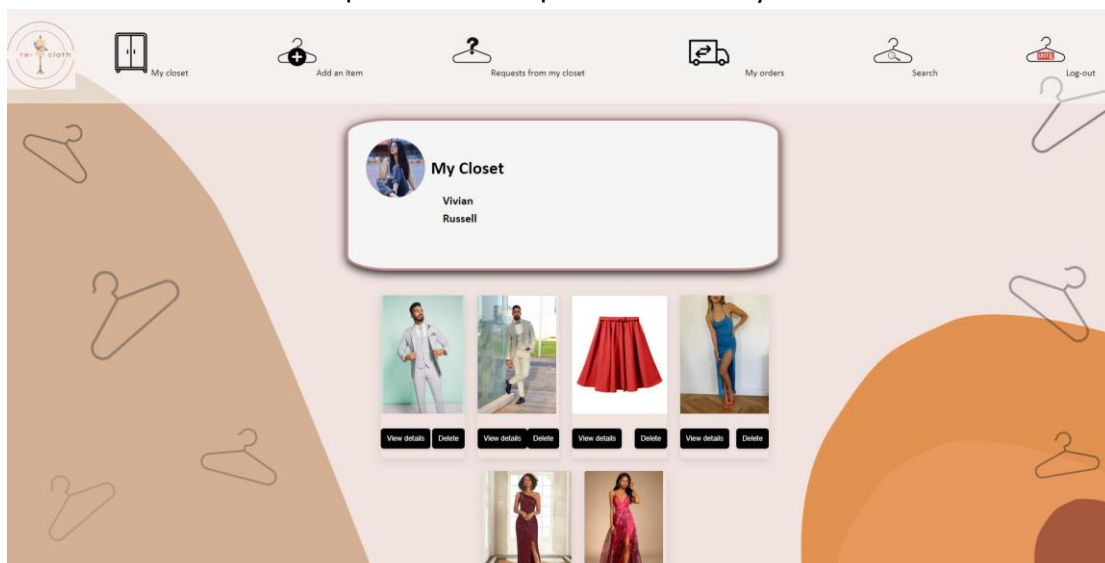
12. בלחיצה על כפתור Request from my closet ב-ToolBar מגיעים לעמוד בו ניתן לראות כל הבקשות מהארון של המשתמש.



13. בלחיצה על אשר/ דחה, מעודכן הסטטוס של הבקשה.

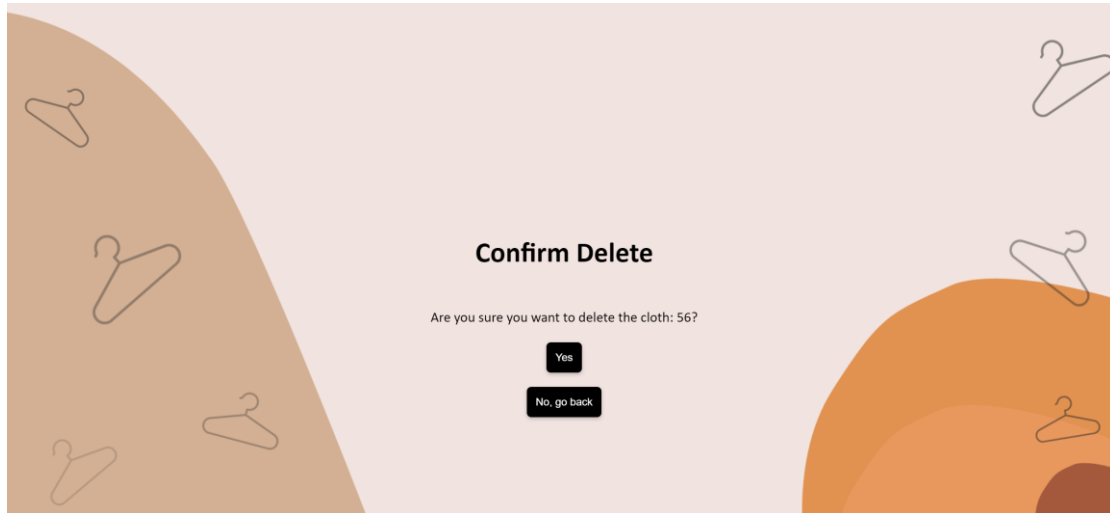


14. בלחיצה על כפתור My closet ב-ToolBar ניתן לראות את הארון של המשתמש המחובר.



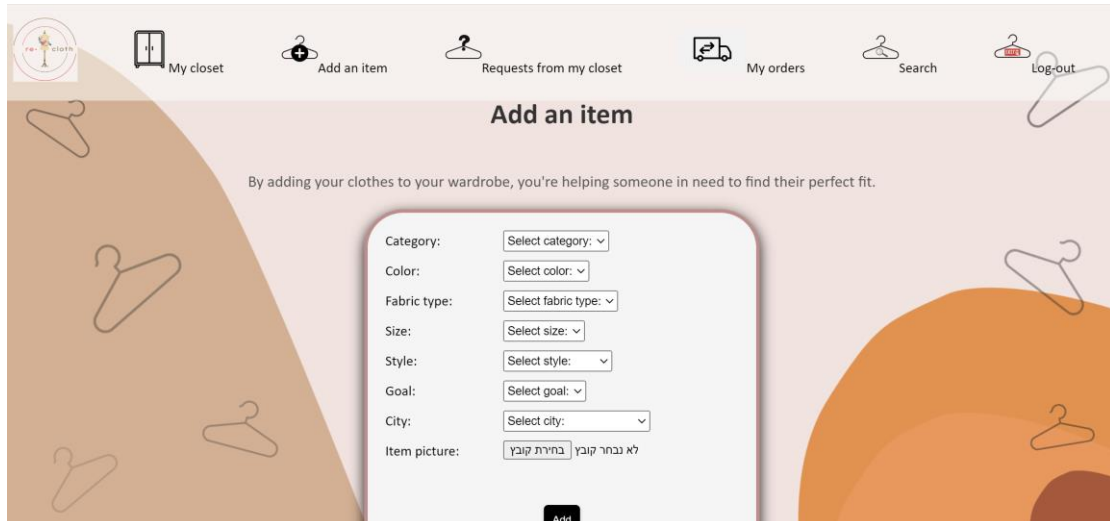
בלחיצה על כפתור "צפייה בפרטים" עוברים לעמוד עם כל הפרטים כמו בסעיף 6.
בלחיצה על כפתור מחיקה עוברים לדף בו מוודאים את המחיקה.

15. דף המחיקה נועד לוודא שהמשתמש לא לחץ בטעות על כפתור מחיקה.



בלחיצה על כן הפריט נמחק מהארון. שני הכפתורים מחזירים לארון המשתמש.

16. בלחיצה על כפתור Add an item ב-ToolBar מגיעים לעמוד בו ניתן להוסיף פריט חדש לארון.



יש למלא את כל השדות הנדרשים, כולל תמונה של הפריט (יש לבחור מתיקיית photoFolder), ולאחר מכן לחיצה על הוספה.

re-v cloth

My closet Add an item Requests from my closet My orders Search Log-out

Add an item

By adding your clothes to your wardrobe, you're helping someone in need to find their perfect fit.

Category:

Color:

Fabric type:

Size:

Style:

Goal:

City:

Item picture: dress1.jpeg

Add

לאחר לחיצה על כפתור ההוספה, תופיעה הודעה שהפריט נוסף בהצלחה.

17. ניתן בכל שלב לצאת מהמשתמש ע"י כפתור LogOut ב-ToolBar ואחריו מגיעים שוב לעמוד הכניסה לאתר.

18. במידה ויש משתמש חדש שרוצה להצטרף לאתר, בעמוד הכניסה לאתר קיים כפתור SignUp. בלחיצה עליו מגיעים לעמוד הבא:

Sign up

Email:

First Name:

Last Name:

Password:

City:

Profile picture: לא נבחר קובץ

Phone Number:

Birthday:

Sign up

על המשתמש למלא את כל השדות, כולל תמונת פרופיל (יש לבחור מתיקיית photoFolder), ולאחר הלחיצה על כפתור ההרשמה, המשתמש עובר לעמוד הכניסה של האתר כדי להתחבר לאתר.