

## אפיון פרויקט – חנות

עמית מוזס

### fronted

<https://shop-react.onrender.com>  
<https://github.com/amit-moses/shop>

### backend

<https://shop-rest.onrender.com>  
<https://github.com/amit-moses/rest>

promocode לדוגמא
AMIT123
DJANGO

משתמש Admin לדוגמא	
שם משתמש:	
סיסמא:	

### פירוט המודלים:

מודל Category
קטגוריה בודדת אליה ישויכו מוצרים (שם, תיאור)

המודל Product
מוצר בודד אותו המשתמשים יוכלו לרכוש בחנות (קטגוריה, שם, מחיר, מלאי, תמונה)

המודל Promocode
הטבה שתוזלזל את המחיר הסופי בהתאם להגדרות (קוד, האם מומשה, אחוז הנחה)

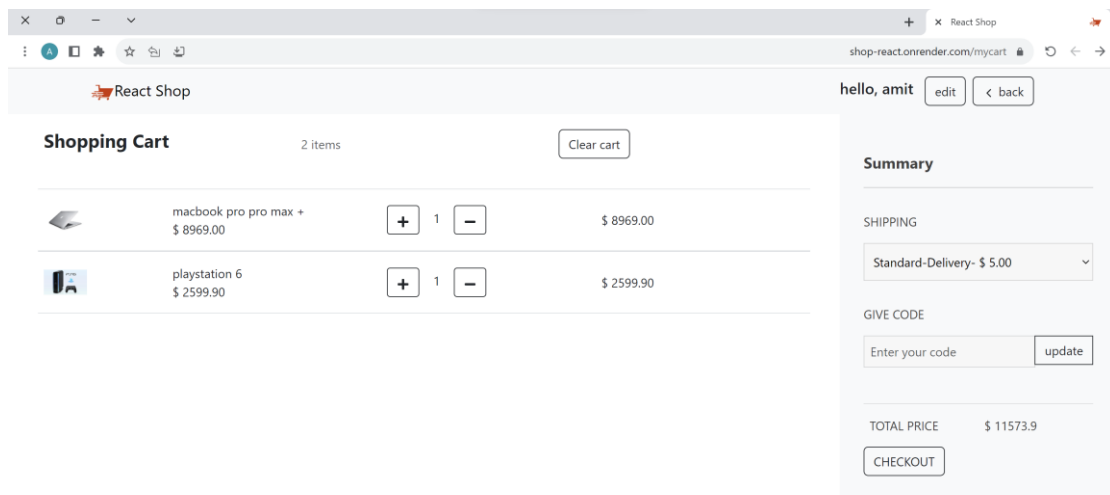
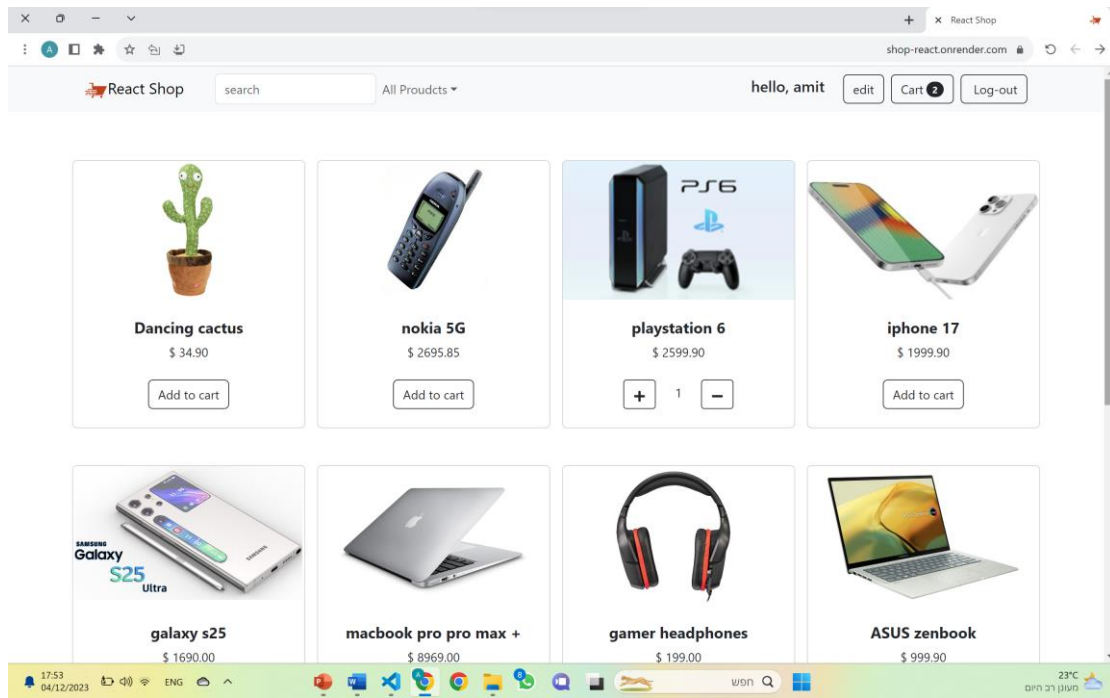
המודל Cart	
סל קניות שנוצרה אליה יוכלו להוסיף מוצרים (באם שולמה, מועד יצירה, קוד הטבה, קונה)	
total_to_pay	פעולה שתחזיר את המחיר הסופי לתשלום לאחר ההנחה
total_before	פעולה שתחזיר את המחיר לפני ההנחה ללא הטבה
deleteitem	פעולה שמרוקנת את סל הקניות
get_buyer	פעולה שתחזיר את שם המשתמש של הקונה – לאנונימי תחזיר None
promo_update	פעולה שבודקת אם קוד ההטבה עדיין לא מומש, אם כן תמחק אותו
updatecart	פעולה המקבלת נתוני המוצר אותו רוצים להוסיף לסל וכמות – אם קיים כבר מוצר כזה תעדכן את הסל, אם לא קיים תוסיף מוצר חדש.

המודל CartItem	
תכיל את נתוני המוצר שנמצא בסל הקניות – (מוצר, סל קניות, כמות)	
get_total	פעולה שתחזיר את המחיר הסופי עבור כל הפריטים מאותו המוצר.

פירוט בקשות	הפעולה
לבקשת GET תחזיר את כל המוצרים בחנות לבקשת POST אם המשתמש מנהל - תוסיף מוצר	add_get_all GET/POST
לבקשת GET תחזיר את כל בקטגוריות לבקשת POST אם המשתמש מנהל - תוסיף קטגוריה	Categories GET/POST
לבקשת GET תחזיר מוצר בודד לפי ID לבקשת PUT תעדכן מוצר בודד לפי ID לבקשת DELETE תמחק מוצר בודד לפי ID	one_product PUT/GET/DELETE IsAdminUser
לבקשת GET תחזיר הטבה בודדת לפי ID לבקשת PUT תעדכן הטבה בודדת לפי ID לבקשת DELETE תמחק הטבה בודדת לפי ID	one_promocode PUT/GET/DELETE IsAdminUser
לבקשת GET תחזיר קטגוריה בודדת לפי ID לבקשת PUT תעדכן קטגוריה בודדת לפי ID לבקשת DELETE תמחק קטגוריה בודדת לפי ID	one_category PUT/GET/DELETE IsAdminUser
לבקשת GET תחזיר את כל ההטבות לבקשת POST תוסיף הטבה	Promocodes GET/POST IsAdminUser
לבקשת GET תחזיר את כל סלי הקניות הלא ריקות	get_all_carts GET/POST IsAdminUser
לבקשת GET תחזיר סל בודד לפי ID אם אנונימי לבקשת PUT תעדכן את סל הקניות לפי ID לבקשת DELETE תרוקן את סל הקניות לפי ID אם יוכנס id=0 תיצור סל חדש ותעשה את הפעולה	Cart PUT/GET/DELETE
הפעולה תקבל id של סל קניות ופרמטר של קוד שהוכנס, אם קיים קוד הטבה – תשייך לסל.	update_promo POST
הפעולה תקבל כפרמטר id של עגלה, אם אינה 0 ולמשתמש אין סל קניות או שהוא ריק – תדרוס את סל הקניות ותשייך את החדש למשתמש, אם קיים סל שאינו ריק תחזיר אותו. פעולה למשתמשים רשומים.	get_user_cart GET IsAuthenticated
פעולה המקבלת שם משתמש, סיסמא ומייל כפרמטרים ותיצור משתמש חדש.	Register POST
לבקשת GET תחזיר את כל המשתמשים לבקשת PUT פעולה שתמחק משתמשים שנבחרו לבקשת POST תשלח מייל למשתמשים שנבחרו	customers PUT/GET/POST IsAdminUser
פעולה שמקבלת כפרמטר רשימת מיילים, כותרת ותוכן הודעה ושולחת להם מייל מתוך תבנית html	send_email

## פירוט קונטיינרים

checkout	
תיקיה בה נמצאים הקונטיינרים במסך סיכום הקניה	
Cart.js	קונטיינר ראשי שבראשו יהיה תפריט
CartRow.js	שורה בודדת של מוצר בסל הקניות בו המחיר עבור כמות המוצרים מאותו הסוג. ניתן לעדכן את הכמות מתוך השורה.
Total.js	החלק הימני במסך – בו יופיע סיכום לתשלום וטופס הכנסת קוד הטבה
editor	
תיקיה בה נמצאים הקונטיינרים במסך הניהול של משתמשי האדמין	
ActiveCart.js	שורה בודדת של סל קניות פעיל לא ריק והנתונים שלו, בו מוצגים פרטי הבעלים וכל המוצרים בסל
ActiveCartRow.js	שורה בודדת של מוצר בודד בתוך סל קניות פעיל יחיד בו מוצג כמות ומחיר סופי עבורו
ActiveCarts.js	קונטיינר שמכיל את כל סלי הקניות הפעילים
Categories.js	קונטיינר שמכיל את כל הקטגוריות שנוצרו
Category.js	שורת קטגוריה בודדת ממנה ניתן לערוך אותה או למחוק אותה
Customer.js	שורת משתמש בודד שרשום לאתר. בשורה הזו ניתן לסמן את המשתמש.
Customers.js	קונטיינר ובו כל המשתמשים באתר, ממנו ניתן לבחור משתמשים ולאחר מכן לבחור פעולה מתבקשת – מחיקתם או שליחת מייל דיורור
Edit.js	הקונטיינר הראשי ובו ניתן לבחור איזה מסך יוצג – ניהול מוצרים, ניהול רטגוריות, צפייה בסלי הקניות וניהול משתמשים
Product.js	שורת מוצר בודד ממנו ניתן לערוך אותו, לשנות את התמונה או למחוק אותו.
Products.js	קונטיינר ובו כל המוצרים בחנות, ממנו ניתן לערוך או להוסיף חדשים.
Promo.js	שורת קוד הטבה בודד – ממנו ניתן לערוך אותו או למחוק אותו
Promocodes.js	קונטיינר בו כל קודי ההטבה ממנו ניתן לערוך אותם או להוסיף חדשים
SelectedUser.js	קונטיינר ובו הפעולה המתבקשת על המשתמשים – מחיקה או מייל
home	
תיקיה בה נמצאים הקונטיינרים במסך עמוד הבית בו מוצגים המוצרים	
Home.js	קונטיינר ראשי בו כל המוצרים באתר ובראשו תפריט עם חיפוש מוצרים
ProductCard.js	כרטיסיית מוצר ממנו ניתן להוסיף אותו לסל אם נמצא כבר בסל הוספה או מחיקה של מוצר בודד אם לא נמצא בסל – כפתור הוספה
login	
תיקיה בה נמצאים הקונטיינרים של מסכי ההרשמה וההתחברות	
Login.js	קונטיינר ובו עמוד ההתחברות
LoginRegister.js	קונטיינר ראשי המכיל גם עמוד התחברות וגם עמוד הרשמה וכפתור תחתון שמחליף ביניהם
Register.js	קונטיינר ובו עמוד ההרשמה
navbar	
תיקיה בה נמצאים הקונטיינרים התפריט העליון	
Navbar.js	תפריט ניווט עם כפתור התחברות-הרשמה או התנתקות, מעבר לסל הקניות ותיבת חיפוש מוצרים וסיון לפי קטגוריה. – אם משתמש מנהל יוצג כפתור מעבר לעמוד הניהול
NavbarCart.js	תפריט ניווט ריק רק אם כפתור חזור – אם משתמש מנהל יוצג כפתור מעבר לעמוד הניהול
Register.js	קונטיינר ובו עמוד ההרשמה



React Shop

Edit productsEdit categoriesEdit promocodesActive cartsCustomers

search by product name

all

product name

product price

product stock

category

image

add

name	price	stock	category	image
Dancing cactu.	34.90	180	toys	
nokia 5G	2695.85	59	phones	
playstation 6	2599.90	67	gadgets	
iphone 17	1999.90	45	phones	
galaxy s25	1690.00	69	phones	
macbook pro pro	8969.00	58	computers	
gamer headphon	199.00	67	gadgets	
ASUS zenbook	999.90	71	computers	
iphone charger	99.00	219	gadgets	
wireless charger	159.80	66	gadgets	
drone with camer	299.80	48	gadgets	

17:54  
04/12/2023

ENG

חפשו

23°C  
מעונן וירח ימים

React Shop

Edit productsEdit categoriesEdit promocodesActive cartsCustomers

category name

category description

add

name	description
computers	computers
gadgets	gadgets
toys	toys
phones	mobile phones

17:54  
04/12/2023

ENG

חפשו

23°C  
מעונן וירח ימים

React Shop

Edit products

Edit categories

Edit promocodes

Active carts

Customers

code

discount

add

code	discount	used		
AMIT123	25	<input type="checkbox"/>		
DJANGO	40	<input type="checkbox"/>		

17:54  
04/12/2023

ENG

23°C  
מעונן וזרזים

React Shop

Edit products

Edit categories

Edit promocodes

Active carts

Customers

search by buyer username

all

created	buyer	promocode	products	total price	total to pay	status	
04/12/2023	anonymous		1	99	99	unpaid	
04/12/2023	toto	AMIT123	2	1989.8	1492.35	unpaid	
	galaxy s25 \$ 1690.00		1		\$ 1690.00		
	drone with camera \$ 299.80		1		\$ 299.80		
04/12/2023	toto	AMIT123	2	1989.8	1492.35	unpaid	
04/12/2023	newcustomer	DJANGO	3	3090.35	1854.21	unpaid	
04/12/2023	newcustomer	DJANGO	3	3090.35	1854.21	unpaid	
04/12/2023	newcustomer	DJANGO	3	3090.35	1854.21	unpaid	
04/12/2023	amit		2	11568.9	11568.9	unpaid	
04/12/2023	amit		2	11568.9	11568.9	unpaid	

17:56  
04/12/2023

ENG

USD/EUR  
0.65%+

React Shop

Edit products

Edit categories

Edit promocodes

Active carts

Customers

send mail to users:

newcustomer

amit

title

hey

message

new message

send

cancel

search by buyer username

<input checked="" type="checkbox"/>	username	email	carts	applied	last login	staff
<input type="checkbox"/>	toto	amitmosesweb@gmail.com	2	04/12/2023	04/12/2023	
<input checked="" type="checkbox"/>	newcustomer	amitmoses11@gmail.com	3	04/12/2023	04/12/2023	
<input checked="" type="checkbox"/>	amit	amitm747@gmail.com	2	24/11/2023	04/12/2023	

17:56

04/12/2023

ENG

USD/EUR

0.65%

React Shop

Edit products

Edit categories

Edit promocodes

Active carts

Customers

Delete users:

newcustomer

amit

delete selected users

cancel

search by buyer username

<input checked="" type="checkbox"/>	username	email	carts	applied	last login	staff
<input type="checkbox"/>	toto	amitmosesweb@gmail.com	2	04/12/2023	04/12/2023	
<input checked="" type="checkbox"/>	newcustomer	amitmoses11@gmail.com	3	04/12/2023	04/12/2023	
<input checked="" type="checkbox"/>	amit	amitm747@gmail.com	2	24/11/2023	04/12/2023	

17:57

04/12/2023

ENG

EUR/USD

-0.65%