**WEB**

חלק א'

Bekini4u

קבוצה 23

מגישים:

דניאל בן טוב- 205363997

ירדן בכר- 307830612

אסף שלח- 205480502

שי בלוך-308542448

**הערה חשובה! ייצרנו את בסיס הנתונים בשם group23 במקום השם שכתוב בהוראות (קיבלנו אישור מאביתר).**

מחלקות שיצרנו:

User: מייצגת משתמש, בעל שם משתמש וסיסמא. כשמשתמש נרשם לאתר פרטיו נשמרים בטבלת "users" בDB. עבור משתמש רשום סל הקניות שלו נשמר בין כניסה לכניסה לאתר.

Cart: מייצגת עגלת קניות עם מוצרים של משתמש רשום שנמחקת כשהמשתמש קונה את הסל, או משתמש לא רשום שהעגלה שלו נמחקת כשיוצא מהאתר.

Product: מייצגת מוצר (בגד ים). לכל מוצר יש מק"ט, קטגוריית בגדי ים אליה משויך, צבע ומחיר.

Request: מייצגת פניה לאתר. כשאר משתמש מכניס פניה בדף צור קשר היא נשמרת בDB.

טבלאות SQL:

user: (**id**, user\_name, password)

model: (**makat**, price, category, path, color S, M, L, XL)

productincart: (**user**\_**name**, **makat**, quantity, size, price)

REQUEST: (**id**, name, last\_name, phone, email, request)

הנחות:

* אין דף תשלום (כי אנחנו לא יודעים איך להתחבר לחברות סליקה) וכשלוחצים על "מעבר לתשלום" עוברים לדף ריק.
* כשאין ממוצר מסוים במלאי הוא לא יופיע באתר.
* דפי קטגוריות בגדי הים נמצאים תחת אותו ה "blueprint" שכן הדף הוא אותו דף מבחינת התוכן והעיצוב ורק בגדי הים בכל קטגוריה משתנה.
* קיים דף CSS בתקיית static של הפרויקט עם רוב העיצוב כי רוב הדפים שלנו הם עם אותו עיצוב. בדפים שיש עיצוב הרלוונטי רק לדף אחד פתחנו CSS חדש לאותו הדף.
* הצלחנו להוריד MYSQL רק במחשב אחד לכן לא השתמשנו הרבה ב GITHUB (לצערנו) בחלק זה (ביצענו את העבודה על מחשב אחד).
* כל פעם שאנו נגשים לנתונים בDB אנו ניגשים דרך המחלקות שיצרנו ולא דרך הדפים.

פונקציות נוספות:

**סינון בגדי ים:** בדף בגדי הים קיימת האופציה לסנן את המוצרים לפי צבע, טווח מחירים ומידה. מכניסים ערכים שלפיהם רוצים למצוא מוצר, נשלחת שאילתת SQL ומוצגים המוצרים הרלוונטיים. בנוסף קיבענו את הסינון כך שאם יורדים בדף הוא עדיין נשאר לשם הנוחות ונגישות המשתמש.

**הרשמה לאתר:** בדף ההרשמה צריך להכניס שם משתמש, סיסמא ופעם נוספת סיסמא. שם המשתמש חייב להיות מעל 2 תווים והסיסמא חייבת להיות מעל 4 תווים. אם משתמש מנסה להירשם מחדש עם שם משתמש קיים, המערכת מתריעה לו כי קיים שם משתמש כזה. אם הסיסמא לא תואמת לחזרה על סיסמא המערכת מתריעה שהסיסמאות לא תואמות. במידה ושם המשתמש והסיסמאות תקינות, המשתמש נכנס לאתר ומתווספת רשומה עם הפרטים של המשתמש לטבלת USERS בSQL.

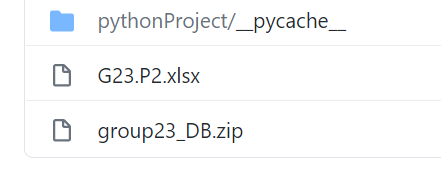
**כניסת משתמשים:** כשמשתמש נכנס לאתר עם שם משתמש וסיסמא, נעשית בדיקה אם קיים שם משתמש עם סיסמא תואמת הוא נשמר ב "session" וכך עד שהמשתמש יוצא מהאתר כתוב לו שלום 'שם משתמש' והעגלה שלו נשמרת. במידה ומכניסים שם משתמש או סיסמא לא נכונים מופיעה הודעה עם השגיאה הרלוונטית.

דף HTML חדש שיצרנו:

הוספנו דף של סיכום קניה. מגיעים אליו כשלוחצים על הסמל של השקית קניות הקיים בכל דף. נרצה שמכל דף יהיה ניתן להגיע לעגלה על מנת לעודד מכירות. בדף מופיעים כל המוצרים שהמשתמש רכש בקניה עם תמונה, כמות, מחיר, כפתור למחיקה של פריט מההזמנה ומחיר כולל של ההזמנה.

בGITHUB:

חלק ג של הפרויקט



קובץ הDB