**דוח גרסה - גרסה 1**

הקדמה:

* טרלו
* עבודה בגיטהאב
* תוצרי ישיבה 1 וחלוקת משימות (קודם מודלים ואז פונקציות)

תיקונים לגרסא 0:

בטרלו

לא בוצע שינוי בתרשים המחלקות (למעט העובדה שכרגע יש רק user וה state שמור כשדה)

תרחישי שימוש:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| מס' דרישה | האם מומשה | בדיקות יחידה | בדיקות קבלה | הערות | ניתוב לקוד | שם בדיקת הקבלה |
| 1.1 | לא |  |  | אדמין נוצר ידנית, אין מערכות חיצוניות לתקשר איתן |  |  |
| 2.1 | לא |  |  | אין תמיכה כעת באורח, מתעדוף העדפנו להשאיר לסוף |  |  |
| 2.2 | כן | כן | כן | עדיין לא ביקשנו את כל הפרטים | usersApi/register | register  register with existed userName should false |
| 2.3 | כן | כן | כן | השתמשנו באוטנטיקציה גם token וגם ב session, יכול להיות שלא צריך את שניהם | usersApi/login | goodLogin  BadLogin userName incorrect |
| 2.5 | כן | כן | כן | בדקנו בדיקה בסיסית ( לא עבור כל מס' של פרמטרים) | productsApi/getProducts | add/get product |
| 2.6 | כן | כן | כן |  | productsApi/addProductToCart | add product to cart and search cart |
| 2.7 | כן | כן | כן |  | usersApi/updateCart | update cart |
| 2.8 | חלקית | כן | לא | להוסיף בקשה של פרטי אשראי וכתובה בהרשמה-  כרגע מניחים שפרטי האשראי ניתנו בהרשמה,(אך צריך לסיים את התהליך מתחילתו לסופו) | cartssApi/cartToOrder |  |
| 3.1 | כן | כן | כן |  | usersApi/logout | logOut |
| 3.2 | כן | כן | כן |  | storesApi/addStore | add store |
| 4.1 | עיקרית | כן | כן | אין תמיכה בהרשאות, חסר בדיקה ליוזר שמבקש להוסיף שהוא באמת יכול להוסיף. | productsApi/addProduct  productsApi/updateProduct | add/get product |
| 4.3 | כן | כן | כן |  | usersApi/setUserAsStoreOwner | add user as store owner  add user as store owner when he is already exist  add user as store owner when he is not a user |
| 4.4 | כן | כן | כן |  | usersApi/removeRole | remove user as store owner |
| 4.5 | כן | כן | כן | אין תמיכה נרחבת ל permissions | usersApi/setUserAsStoreManager | add user as store manger  add user as store manger when he is a manger  add user as store manger when he is not a user |
| 4.6 | כן | כן | לא |  | usersApi/removeRole |  |
| 5.1 | כן | כן | לא | אין תמיכה נרחבת ל permissions | הפעולות שהצגנו קודם לכן .. אין בדיקה נרחבת ל permissions |  |
| 6.2 | כן | כן | לא |  | usersApi/deleteUser |  |

הערות נוספות:

פרטיות ואבטחה:

1. לא שומרים סיסמאות בכלל - הכל מהושש.
2. ההישוש מתבצע עם private key של הserver ובנוסף יש salt לכל User
3. בתקשורת עם הלקוח עובדים עם session ומבצעים חתימה על token - לראות ששדות מסויימים שאנו יוצרים כמו Id לא השתנו בצורה זדונית..
4. מפתחות שמורות ב env לוקאלי (לא עולה לגיט)

חווית משתמש:

חשבנו לעשות סיכול אותיות - הרעיון היה כשנעבוד על הקליינט לחפש חבילה שעושה את זה ואז להחליט האם נעשה את זה בלקוח או בשרת

בדיקות קבלה:

יש בדיקות קבלה בסיסיות בעיקר בדיקות מסוג happy

צריך להוסיף עוד בדיקות מקרי קצה

משימות עתידיות:

1. אילוצים:   
   יש מקומות בהם נבדקו אילוצים (במודול של users) ובגדול בשאר המקומות לא נבדקו אילוצים לעומק. לכן התכנון הוא לעבור יחד על האילוצים, לכתוב לנו טסטים עבור כל האילוצים האלו ולפתור אותם בגישת TDD.
2. תמיכה באורח
3. הוספת מבחני קבלה
4. ביצוע תיקונים כלליים לפערים שהוצגו