

# B-FRESH

מסמך STR  
אפליקציית B-FRESH



**B-FRESH**

צוות: דוד, סיון, ארטיום, רועי, מחמוד, אימן

# B-FRESH

## מטרת מסמך הSTR

- לוודא כי האפליקציה עומדת בהתאם למסמך הדרישות
- סיכום תהליך הבדיקות באופן מורחב וכללי
- הזנת הבדיקות והרצתם בJIRA
- הצגת חוות דעת על האפליקציה
- המלצה על תיקונים ושיפורים באפליקציה



**B-FRESH**

# ABOUT US

קצת עלינו



חברי מועדון  
צוברים נקודות  
עבור כל הזמנה  
שהם מבצעים



ניתן לבצע  
הזמנות איסוף  
או משלוח



האפליקציה  
כוללת עיצוב נקי  
ומודרני



האפליקציה  
ידידותית  
למשתמש וקלה  
לניווט.



אפליקציית  
B-FRESH  
זמינה במכשירי  
iOS ואנדרואיד

**B-FRESH**

משקאות | בריאות | טפיוקה



התחברות לעמדת  
שירות עצמי

**GIVE**  
*yourself*  
**MORE**

הזמנה חדשה



תפריט



איזור אישי



הזמנה



סניפים



ראשי

# תהליך הבדיקות:

כתיבת מסמך הדרישות

01

כתיבת מסמך אפיון

02

כתיבת מסמך STP

03

כתיבת תרחישי בדיקה

04

הרצת הבדיקות ודיווח תקלות בJIRA

05

# תכנון מול ביצוע:

## לא פונקציונלי

ביצוע בפועל	תכנון
בוצע	תאימות
בוצע	ממשקים
בוצע	נגישות
בוצע חלקית	שימושיות
בוצע	התאוששות מנפילות
בוצע	I18N
בוצע	אבטחה
לא בוצע	שרידות

## פונקציונלי

ביצוע בפועל	תכנון
בוצע	GUI
בוצע	E2E
בוצע חלקית	CRUD
בוצע	הרשאות

# מהלך הבדיקות:

## לא פונקציונלי:

- תאימות- הרצת בדיקות על מס' מכשירים שונים
- ממשקים-בדיקת האפליקציה על ממשקים שונים , פייסבוק , אינסטגרם וטיקטוק.
- נגישות-בדיקת סמלי נגישות באפליקציה
- שימושיות- ניווט קל למשתמש באפליקציה, מידע מסודר ומאורגן , מידע ברור וקריא , גישה נוחה לתהליכים העסקיים.
- התאוששות מנפילות - ניתוק מהאינטרנט, סיום סוללה , שיחה נכנסת, מכשיר במצב נעילה
- I18N-בדיקת שפות שונות
- אבטחה- התחברות ללא נייד, הזנת קוד אימות לא תקין

## פונקציונלי:

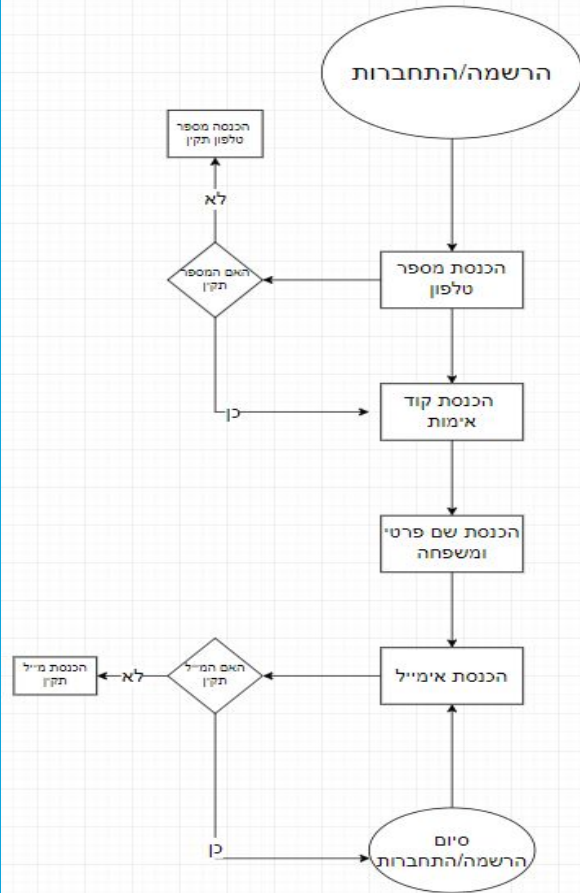
- GUI - שדות וכפתורים
- E2E- בדיקת תהליכים התחברות, הרשמה, הוספה לסל, הזמנה חדשה, התחברות לחבר מועדון, חיפוש מוצר ורכישה ללא התחברות
- CRUD-בדיקת מסד הנתונים הוספת משתמש , מחיקת משתמש ועדכון משתמש קיים.
- הרשאות- הזנת קוד אימות לא תקין, מתן גישה למיקום.



**B-FRESH**

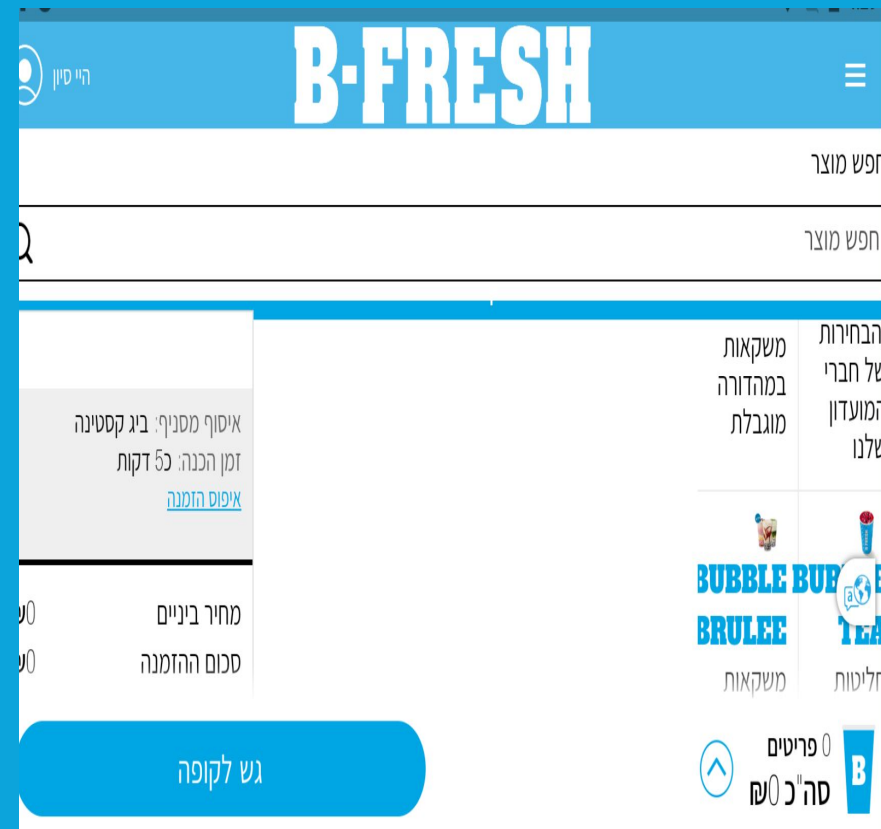
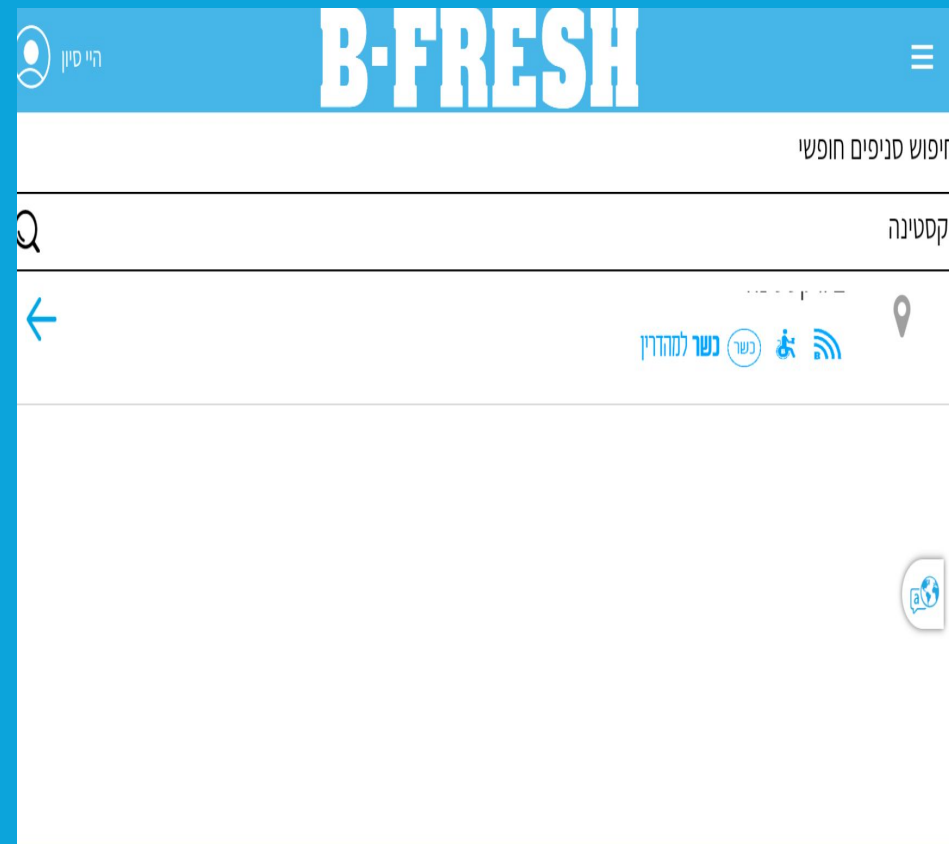
# פירוט של תהליך עסקי בדיאגרמה

פירוט של תהליך הרשמה/התחברות



# תאימות

הרצת הבדיקות בNOX על אנדרואיד 7







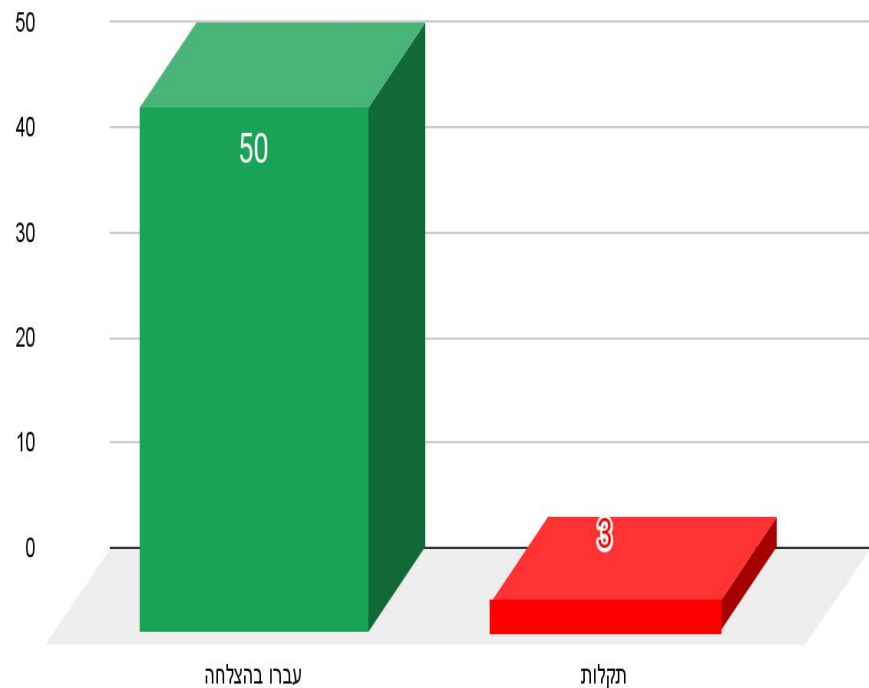
# סביבת הבדיקות

- מכשיר IPHONE 12 מערכת הפעלה IOS 16.5.1
- מכשיר IPHONE 12 PRO מערכת הפעלה IOS 16.5.1
- מכשיר IPHONE 12 PRO MAX מערכת הפעלה IOS 16.5.1
- מכשיר XIAOMI MI 8 מערכת הפעלה ANDROID 12.0.3
- מכשיר SAMSUNG GALAXY S23 מערכת הפעלה Android 13 one ui 5.1

50 עברו בהצלחה  
3 נכשלו

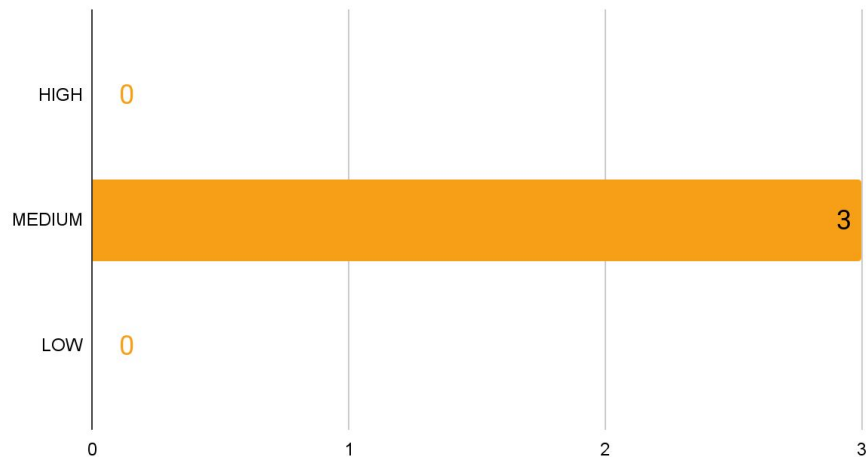
נמצאו 3 תקלות

Points scored



HIGH-0  
MEDIUM-3  
LOW-0

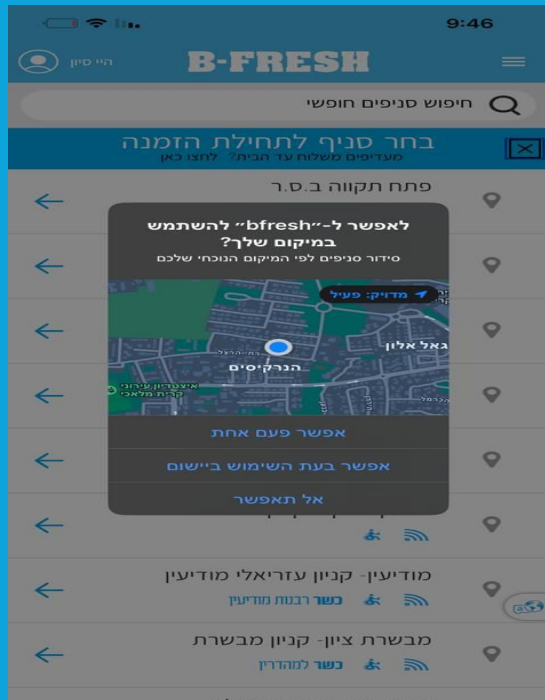
Points scored



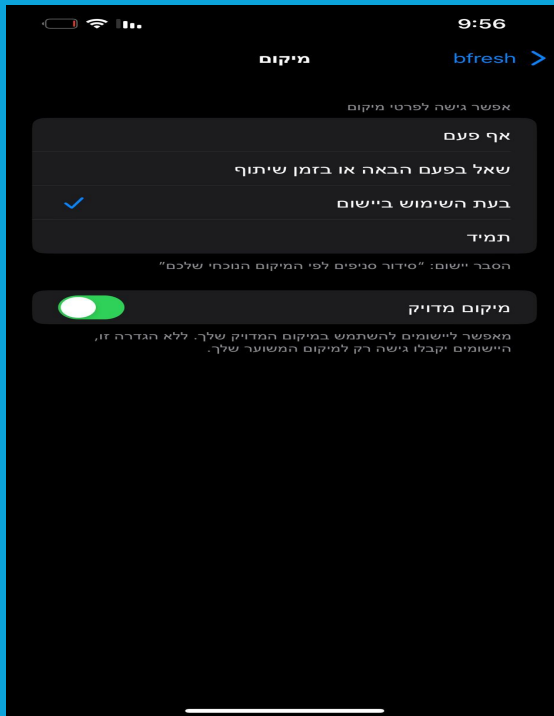
# פירות התקלות

במהלך הרצת תסריט הבדיקה מתן גישה למיקום המכשיר באפליקציה בי פרש נתקלנו במספר תקלות:

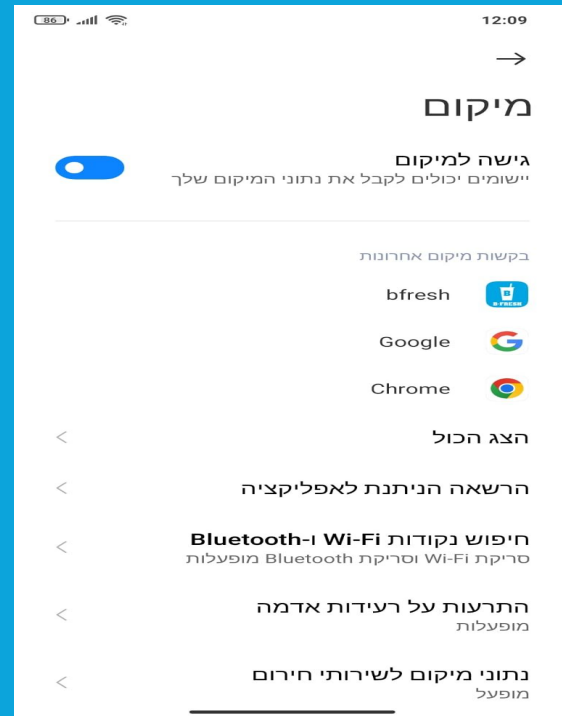
מתן גישה למיקום המכשיר באפליקציה  
במכשיר PRO MAX IPHONE 12 (2)



מתן גישה למיקום המכשיר באפליקציה  
במכשיר PRO MAX IPHONE 12



מתן גישה למיקום המכשיר באפליקציה  
במכשיר XIAOMI MI8



# מסקנות והמלצות

## המלצות:

- באפליקציה יש צורך לשפר את שירותי מתן גישה למכשיר
- אפשרות ליצור משתמש עם פרטים אישיים (שם משתמש וסיסמה)
- יש לשפר את תהליך איסוף עם הרכב (התהליך נורא מסורבל , בחירת רכב, סוג הרכב, צבע וגודל הרכב)
- הגבלת כמות המשקאות (ניתן להזמין משקאות ללא הגבלה).
- להסיר את קטגוריית B-LIMITED EDITION (אין אפשרות להזמין את המשקאות בקטגורייה זו)



## מסקנות:

- האפליקציה מוצגת באופן ברור ונגיש לכל משתמש
- האפליקציה נוחה לשימוש
- האפליקציה מציעה אפשרויות משלוח/איסוף/איסוף עם הרכב לבחירת המשתמש.
- מגוון אפשרויות לביצוע הזמנה
- תפריט עשיר ומפורט
- אפשרויות נוחות להוסיף/להוריד מרכיבים במשקה.

# מסקנות והמלצות מהפרוייקט

הפרוייקט עבר בצורה טובה ומעבר לציפיות שלנו. תוך כדי עמידה בלוח הזמנים ושיתוף פעולה מכל הצוות, במהלך העבודה בפרוייקט למדנו להשתמש בכלים נוספים, יישמנו חוות דעת שונות מחברי הצוות, חיזקנו את הידע שרכשנו בקורס באופן מעשי ובפרט על אפליקציות וכל זה תוך כדי הנאה בעשיית הפרוייקט.

בפרוייקט קיבלנו מוטיבציה להמשיך העתיד שלנו בתור בודקי תוכנה QA

## לסיכום:

האפליקציה קלה לשימוש ומציעה דרך נוחה ומהנה להשיג את המשקאות האהובים עליך במחיר סביר, עם זאת, ישנם תחומים שבהם ניתן לשפר את היישום, כגון הדיוק של המידע התזונתי וזמינותם של משקאות מסוימים. האפליקציה מקלה על הלקוחות להזמין משקאות ביעילות רבה.



# תודה יום פרש