****

**Bartinder**

תיאור כללי:

אפליקציה למטרת מציאת ברים בשיטת סוויפ, בהתבסס על העדפות אישיות, מיקום ופופלאריות.

מטרות עיקריות של Bartinder:

* להתאים בר לפי העדפות אישיות
* חיפוש חופשי לפי מיקום
* קבלת מידע על המיקום - תמונות, ביקורות, תפריט, שעות פעילות, וכד'
* שמירת ברים ומקומות בילוי

דרכי גישה לאפליקציה:

Web app

iOS

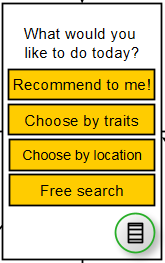
Android

**מקרי שימוש ופונקציונליות**

אפליקצית משתמשים:

* בעת פתיחת האפליקציה תישלח בקשה לשרת עם הCookies, הבקשה תבדוק האם המשתמש מחובר לשרת:
* במידה והמשתמש מחובר, השרת יחזיר את פרטי המשתמש שנשמרו. המשתמש יועבר אל העמוד הראשי (מסך הבחירות הראשי).
* במידה והמשתמש אינו מחובר ייפתח עמוד Login.
* **עמוד התחברות/Login**
* העמוד כולל:
* התחברות באמצעות אפליקציות צד ג' (פייסבוק, גוגל, טוויטר, אינסטגרם) - מעבר לאפליקצייה המיועדת לצורך מתן גישה לאפליקציה לשלוף את פרטי הפרופיל.
* התחברות/רישום באמצעות אימייל - משתמש רשום יכניס
* שם משתמש / כתובת מייל איתה נרשם - יכיל לפחות 3 תווים באנגלית או במספרים בלבד.
* סיסמא - יכניס את הסיסמא איתה נרשם - 8 תווים לפחות (32 לכל היותר) המשלבת אותיות באנגלית ומספרים.
* כפתור "התחבר" -
* משתמש שיבחר להרשם ידנית יעבור לעמוד רישום בו יצטרך להכניס את הפרטים הבאים:
* שם משתמש לבחירה
* לפחות 3 תווים.
* יכול להכיל אותיות באנגלית או ספרות בלבד.
* סיסמא לבחירה
* לפחות 8 תווים (32 לכל היותר).
* חייב להכיל שילוב של אותיות באנגלית ומספרים.
* כתובת אימייל לאישור החשבון. לאחר הרישום באפליקציה יאלץ המשתמש לאמת את חשבונו דרך מייל אימות אשר ישלח אליו.
* גיל - הרישום לאפליקציה מותנה בגיל 18+.
* בחירת תמונה לפרופיל (אופציונלי).

**מסך בחירות ראשי**

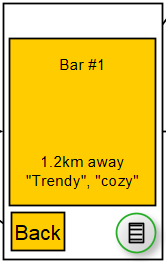


1. אופציה Recommend to me: לחיצה מעביר למסך נוסף שמקפיץ לבחירה בר עם תיאור מנימלי. המקומות מותאמים אישית לסיגנונות ומיקומים שהתעניינת במידע ולא היה שימוש(משתמש חדש) יציג מקומות רנדומאלי. עם משתמש התחבר דרך רשתות חברתיות אפליקציה תתאים מקומות לפי נתונים שתוכל למשוך מהמשתמש כגון: גיל, מין, תיוגים עברים, התענינות וכדומה...

תיאור של הדף:

* + תמונת רקע של בר(יבחר על ידי בר עצמו או ימשך תמונה רנדומלית מאתר של המקום או מקבוצות חברתיות)
  + לוגו של בר בראש המסך(header)
  + בתחתית של המסך: מרחק ממיקומך(במידע והופעל/אושר מיקום) במיקרה שמשתמש מחפש אפשרות של חיפוש חופשי ובוחר בעיר לא יופיע מרחק
  + שם המקום וכאופציה: סגנון, תיאור(במילה אחת) או לבחירת המקום אינפורמציה מינימלית
  + דירוג של המקום ממשתמשי אפליקציה או/ו מרשתות חברתיות(אוליי של גוגל גם)

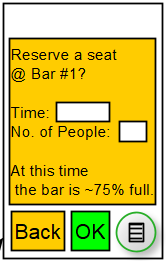
**מסך "***Recommend to me"*



פונקציאנליות של המסך זה:

* + כפתור צד ימין למטה(שלוש פסים) מעבירה למסך אישי(options)
  + כפתור צד שמל למטה(Back) מחזיר לבר הקודם שדילגו אליו עד שיחזיר למסך הראשי
  + סוויפ שמל מעביר לבר אחר
  + סוויפ ימינה מעביר למסך בחירת המקום(הזמנת מקום)
  + לחיצה על הבר מעבירה למסך עם פירוט הבר.

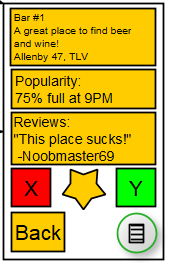
**מסך**”Swipe Right”



פונקציאנליות של המסך זה:

* הזמנת מקום + שם של הבר.
* שעה שמתאימה לך לבחירה
* מספר אנשים
* נתונים על תפוסת המקום(בערך) מבוססת על נתונים מגוגל או נתונים מהבר.
* כפתור צד ימין למטה(שלוש פסים) מעבירה למסך אישי(options)
* באמצע(OK) שליחת הזמנת מקום
* כפתור צד שמל למטה(Back) מחזיר לבר הקודם שדילגו אליו עד שיחזיר למסך הראשי

**מסך**”Tap”



פונקציאנליות של המסך זה:

* תיאור מקןם:
  + שם של הבר
  + תיאור כללי של המקום מתאר סגנון או כיוון או העדפות וכו'...
  + כתובת של הבר
* שעת תפוסת מקסימלית
* ביקורת רנדומלית שבלחיצה או/ו בסגנון סוויפ יהיה אפשר לראות אחרות
* כפטור "Y": מעביר למסך הזמנת מקום(Swipe Right)
* כפטור "X": מבטל כמו הסוויפ שמאלה ומחזיר לחלון “Recommend to me”
* הכוכבית שומרת את הבר במועדפים(חוץ ממקרים שהמשתמש אורח ומעבירה אותו אותומתית לחלון "הרשמה או התחברות")
* כפתור צד ימין למטה(שלוש פסים) מעבירה למסך אישי(options)
* כפתור צד שמל למטה(Back) מחזיר לבר הקודם שדילגו אליו עד שיחזיר למסך הראשי

1. אופציה של Choose by traits: מעבירה למסכך התאמה אישית (הפירוט בהמשך)

**מסך Traits**



* מטרת המסך
* לאפשר למשתמש לבצע חיפוש מילת מפתח מסויימת.
* להציג ברים בטווח מרחק מסויים ממנו.
* לחפש לפי דירוג כוכבים של המשתמשים.
* ולפי שעות פתיחה
* מבנה המסך
* שורת הקלט הראשונה תאפשר חיפוש ברים לפי שם או לפי מילת מפתח מסויימת (לדוגמא "בר שכונתי"/"אוכל טוב").
* מתחת לשורת הקלט הראשונה יופיע מד המרחק שבו ניתן להגדיר את מרחק המינימום ומרחק המקסימום של הברים (לדוגמא במרחק של לפחות 10 ק"מ ופחות מ25 ק"מ).
* לחיצה על שורת הRaiting תאפשר לחפש ברים לפי מספר מינימלי של כוכבים שהבר קיבל ממשתמשי האפליקציה (1-5 כוכבים).
* בשורת Open Hours ניתן להגדיר חיפוש של ברים שנפתחים בשעה משעה מסויימת ועובדים עד שעה מסויימת. (לדוגמא 18:00-02:00 / 10:30-17:00).
* לחיצה על כפתור OK לאחר מילוי של לפחות אחד מהאופציות הקיימות יוביל למסך הResults.

**מסך Results**



* מאפייני המסך - עמוד זה יגיע לאחר חיפוש באמצעות Location ובאמצעות חיפוש חופשי בלבד.
* מבנה העמוד
* העמוד יכיל מספר תוצאות חיפוש בהתאם לצורת החיפוש שנעשתה.
* כל תוצאת חיפוש תציג את הפרטים הבאים
* שם הבר
* מרחק מהמשתמש
* לוגו הבר
* מילת מפתח המתארת את הצד החזק ביותר של הבר
* כתובת
* מספר כוכבי דירוג שהבר קיבל ממשתמשים
* לחיצה על אחת מתוצאות החיפוש תוביל למסך Tap.
* יעשה סינון אוטומטי לתוצאות שלא מתאימות לפרופיל המשתמש והחיפוש לא יציג אותם.
* במידה ולא ימצאו תוצאות תופיע הודעה "לא נמצאו תוצאות מתאימות. נסו לשנות את הגדרות החיפוש, תודה.".
* בתחתית המסך יופיע כפתור Back - לחיצה עליו תחזיר את המשתמש למסך הלוקיישן או למסך החיפוש החופשי תלוי מהיכן הגיע למסך.
* ובנוסף יופיע כפתור אפשרויות ""

1. אופציה Choose by location: מעבירה למסך מפה (הפירוט בהמשך)

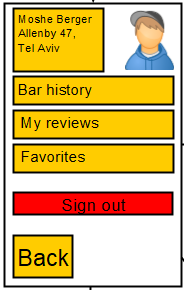
**מסך Location/מיקום**



* מבנה המסך
* בחלקו העליון של המסך תופיעה מפה המבוססת על google maps עם המיקום של המשתמש וסיכות של ברים באיזור הקרוב אליו תוך כדי סינון ברים שאינם מתאימים למשתמש (לדוגמא לא תופיע סיכה לבר שהכניסה אליו מוגבלת לגיל 24 לפרופיל של משתמש בגיל 18)
* לחיצה על המפה תפתח מפה בעלת טווח גדול יותר.
* במידה והשירותי מיקום אינם זמינים או שלא ניתן אישור במקום המפה תופיעה השגיאה "לא ניתן לאתר את מיקומך, אנא בדוק ששירותי המיקום מופעלים"
* לחיצה על אחת הסיכות תפתח את מסך הTap של אותו בר.
* בתחתית המסך תוצג שורת קלט בא ניתן לחפש בר לפי כתובת או לחפש ברים באיזור כתובת מסויים.
* חיפוש כתובת מדוייקת של בר ולחיצה על מקש OK תוביל ישירות למסך הTap של אותו בר.
* חיפוש של כתובת חלקית ולחיצה על מקש OK יוביל לדף הResults(המפורט למלה)

1. אופציה Free search: מאפשרת חיפוש חופשי (הפירוט בהמשך)

**מסך האופציות (options menu)**

* 
* המסך נגיש ע"י לחיצה על כפתור התפריט מצד ימין למטה בכל מסך אחר.
* במסך האופציות נמצאים הפריטים הבאים:
* **תמונה של המשתמש** - אם המשתמש התחבר באמצעות לוגין מתוכנה אחרת (לדוגמה פייסבוק), תימשך התמונת פרופיל מאותו חשבון. אם מחובר כאורח, יופיע placeholder במקום. ניתן לשנות תמונת פרופיל ע"י לחיצה על התמונה. לחיצה תוביל לפופ-אפ שישאל אם המשתמש רוצה להשתמש בתמונה מהגלריה במכשיר או לצלם במצלמה.
* **פרטים כללים של המשתמש** - אם המשתמש התחבר באמצעות לוגין מתוכנה אחרת, ניתן לשאוב את המידע (שם, כתובת מגורים, גיל) משם. לחלופין, אפשר ללחוץ על המידע בשביל לקבל חלון פופ-אופ המבקש למלא את הפרטים.
* כפתור ההיסטוריה שלי (My history) - מוביל למסך נפרד שבו ניתן לראות מקומות שביקרתי בהם.
* כפתור הביקורות שלי (My reviews) - מוביל למסך נפרד שבו ניתן לראות ביקורות שהמשתמש השאיר למקום שהיה בו.
* כפתור המועדפים (Favorites) - מוביל למסך נפרד שבו ניתן לראות את המועדפים כפי ההמשתמש קבע.
* כפתור התנתקות (Sign out) - מנתק את המשתמש הקיים מהמערכת ומעביר אותו חזרה לתפריט ההתחברות (Login)
* כפתור חזרה (Back) - חוזר למסך הקודם שבו היה המשתמש.

**מסך ההיסטוריה שלי (My history)**

****

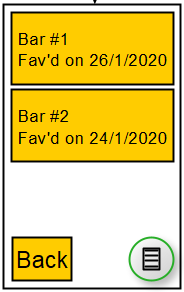
* המסך נגיש ע"י לחיצה בתפריט האופציות.
* המסך כולל את המידע הבא:
* רשימה של הברים שסומנו בחיוב (v ירוק) או שלילה (x אדום) מתוך תפריט המידע של הברים.
* בחלקה של כל בר יופיע שם הבר, והזמן שבו המשתמש היה בו (התאריך שבו סימן בחיוב את המקום)
* לחיצה על החלקה יקח את המשתמש למסך המידע של הבר.
* כפתור תפריט האופציות.
* כפתור חזרה

**מסך הביקורות שלי (My reviews)**

****

* המסך נגיש ע"י לחיצה בתפריט האופציות.
* המסך כולל את המידע הבא:
* רשימה של כל הברים שהמשתמש כתב עליהם ביקורת.
* בחלקה של כל בר יופיע שם הבר, תאריך השארת הביקורת, ותקציר הביקורית
* לחיצה על החלקה יתן למשתמש את כל הביקורת שכתב למקום (עד 150 תווים) ויתן לו את האופציה לערוך אם ירצה בכך.
* כפתור תפריט האופציות.
* כפתור חזרה.

**מסך המועדפים (Favorites)**

****

* המסך נגיש ע"י לחיצה בתפריט האופציות
* המסך כולל את המידע הבא:
* רשימה של כל הברים שסומנו כמועדפים (כוכב צהוב) מתוך מסך המידע של הברים.
* בחלקה של כל בר יופיע שם הבר, והזמן שבו סומן כמועדף.
* לחיצה על החלקה יקח את המשתמש למסך המידע של הבר.
* כפתור תפריט האופציות.
* כפתור חזרה