**Use Cases & Requirements**

קבוצה 15

קישור לגיטהאב-[**https://github.com/eyalwa94/GetHelpApp**](https://github.com/eyalwa94/GetHelpApp)

חלק 1 – **תיאור על העמותה:**

עמותת בר קול מסייעת לנשים גאות דתיות וחרדיות שאינן מוותרות על זהותן הדתית וגם לא על זכותן לממש את חייהן כלסביות.

מטרת הארגון היא לתת מענה טיפולי (כגון מקום ללון בו, ארוחה חמה ועוד..) לנשים ללא עורף משפחתי, וכן לפעול למען העלה וסובלנות בקהילה הדתית.

חלק 2 - מטרת הפרויקט:

בניית אפליקציה התאפשר קישור בין מתנדבות המוכנות לסייע לנשים בתחומים שונים לבין נשים גאות דתיות. באפליקציה נשים גאות דתיות תבחרנה את השירות בו הן מעוניינות (שיחת נפש, מקום ללון בו ועוד..) ולאחר מכן יעלו בפניהן נשים המוכנות לסייע להן עם שעות וימים בהם הן זמינות וכך יוכלו לתאם לאחר מכן הפגישה תכנס ליומן הסלולרי. בנוסף בכל רגע נתון תהיה אופציית חיוג מהיר למוקד חירום.

חלק 3 – **Use cases UML**

****



**Admin**

**דתיה גאה**

**מוקד העמותה**

<<Extend>>



**Calendly database**

חלק 4 - use case template

1. **הרשמה למערכת:**

**Name** – הרשמה למערכת

**Brief description** – כניסה לאתר על ידי מילוי פרטים

**Actors** – דתייה גאה

**Precondition** –

**Basic** **flow** – הדתייה הגאה נכנסת לאפליקציה.

המשתמשת צריכה לבחור כניסה כמבקשת עזרה.

המשתמשת צריכה למלא את פרטיה: שם, טלפון ומייל.

המשתמשת לוחצת אישור.

האפליקציה מבצעת בדיקה שהנתונים הוכנסו ואת תקינותם.

הכניסה לאפליקציה מאושרת.

**Alternate** **flows** –

**Exception flows** – מייל לא תקין, הוכנס מספר טלפון לא תקין

**Post condition** – הצליחה לבצע כניסה.

1. **ביצוע שיחה למוקד חירום:**

* **Name** – ביצוע שיחה למוקד חירום
* **Brief description** – לחיצה על כפתור חירום על מנת לבצע שיחה מיידית עם המוקד
* **Actors** – דתייה גאה, מוקד העמותה.
* **Precondition** –
* **Basic flow** – הדתייה הגאה נכנסת לאפליקציה

המשתמשת לוחצת על כפתור החירום.

נפתח חלון השואל אם היא מאשרת לבצע שיחה למוקד.

מייצרים שיחת טלפון המובילה ישר למוקד החירום.

* **Alternate** **flows** –
* **Exception** **flows** – המוקד לא זמין, המשתמשת לא לחצה אישור לביצוע השיחה.
* **Post** **condition** – בוצעה שיחה למוקד החירום.

1. **קביעת זימון לשירות מסוים:**

* **Name** –קביעת זימון לשירות מסוים
* **Brief** **description** – המשתמשת יכולה לבצע זימון לאחת מאפשרויות העזרה העומדות בפניה. (מקום ללון בו, ארוחה חמה, שיחה עם רב, שיחת עידוד)
* **Actors** – דתייה גאה
* **Precondition** –ההרשמה לאפליקציה עם פרטי המשתמשת בוצעה בהצלחה
* **Basic** **flow** – הדתייה הגאה נכנסה לאתר ונרשמה.

המשתמשת צריכה לבחור באחת מבין 4 האופציות העומדות לפניה- מקום ללון, ארוחה, שיחה עם רב, שיחת עידוד.

יוצגו בפניה פרטי מתנדבים (שם, תיאור קצר), תאריכים ושעות פנויות בהם היא יכולה לתאם.

המשתמשת תבחר את המועד שמתאים לה.

האפליקציה תוודא שהמשתמשת אכן רוצה לתאם למועד שסימנה.

המשתמשת תלחץ אישור לקביעה סופית.

האפליקציה מבצעת חיבור עם calendry database.

הפגישה נקבעת.

נשלח מייל עם פרטים על מועד התור שנקבע למשתמשת ולמתנדבת.

* **Alternate** **flows** –
* **Exception** **flows** – המשתמשת לא תלחץ אישור כשהאפליקציה תציג בפניה האם זה המועד הסופי בו היא רוצה לתאם.
* **Post** **condition** – קבעה זימון לשירות המבוקש.

חלק 5 - דרישות:

Functional

1. **בעת כניסתה של משתמשת, היא תצטרך להכניס כתובת מייל ומספר פלאפון.**
2. **למשתמשת תהיה אפשרות לבחור את סוג הזימון שתרצה לבצע (מקום ללון, אוכל, שיחה עם רב, שיחת עידוד)**
3. **תמיד יוצג כפתור חירום בפינה הימנית למטה שיאפשר שיחת חירום למוקד.**
4. **האפליקציה תיכתב בעזרת פלטפורמת** react native.
5. **שפת האפליקציה תהיה עברית.**
6. **האפליקציה תעבוד באנדרואיד בגרסאות 5 ומעלה וב-**IOS **בגרסאות 10 ומעלה.**

Not functional

1. **האפליקציה צריכה להיות קלה לשימוש.**
2. **בפינה הימנית למעלה יופיע לוגו העמותה.**
3. **האפליקציה תהיה זמינה 24/7.**
4. **שליחת מייל על זימון תבוצע עד 3 דקות מרגע תיאום הזימון.**