CovAid-19

מסגרת זו תוחלף בהבהקים העיקריים של המערכת הנדונה, לפי שיקול דעת כותב המסמך ובהתאם לכללים הנהוגים בארגון.

**שימוש בגלופה זו מותנה ברישוי מפת"ח**

תוכן העניינים

[תמצית מנהלים 2](#_Toc401069535)

[1 יעדים 3](#_Toc401069536)

[2 יישום 4](#_Toc401069537)

[3 טכנולוגיה ותשתית 5](#_Toc401069538)

[4 מימוש 6](#_Toc401069539)

[5 עלות - משאבים 7](#_Toc401069540)

[נספחים 8](#_Toc401069541)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **סימול המערכת:** |  | | | | |
| **מנהל הפרויקט:** | קבוצה 19 | | | | |
| **לקוח / מומחה היישום:** |  | | | | |
| **היקף משוער של המערכת:** | ג1 / ג2 / ג3 | | | | |
| **המסמך נכתב ע"י:** |  | **בתאריך:** | | |  |
| **אומת ונבדק ע"י:** |  | **בתאריך:** | | |  |
| **בשיקוף שנערך ב:** |  | **בתאריך:** | | |  |
| **השתתפו:** | יובל אביטן | |  | זוהר אזולאי | |
|  | יוסף חיימג'אן | |  | גל ארזי | |
|  |  | |  |  | |
|  |  | |  |  | |

# תמצית מנהלים

### יעדים

יצירת פלטפורמה המקשרת בין מתנדבים לאנשים אשר מבודדים בביתם בעקבות משבר הקורונה (נפגעי הקורונה).

### היישום המוצע

אתר אינטרנט/יישומון אשר דרכו יהיה ניתן לשלוח בקשה לעזרה שאותה יקבלו מתנדבים אשר ירשמו באותו אתר.

### טכנולוגיה

היישום יבוסס על מאגרי נתונים ונתוני מיקום של המשתמשים, יפותח בהתחלה למכשירי Android וכאתר אינטרנטי בדגש על נגישות מותאמת לתפעולה.

### מימוש המערכת המשוער

המערכת תקבל נתונים ותעשה התאמות בין ביקוש עזרה להיצע המתנדבים,

לפי אזורים ודרישות נושאי העזרה.

### 5 עלות צפויה

# 1 יעדים

סעיפים המסומנים ב \* הם סעיפי חובה (בהתאם להחלטות הארגון)

## 1.1 \* לקוח/מומחה היישום

על המערכת יהיו אחראיים צוות הפיתוח של קבוצה 19

### לקוח / משתמש עיקרי

מבקשי העזרה

### מומחה(י) היישום

מבודדי הקורונה והמתנדבים

## \* יעדים ומטרות

* + 1. **יעדים כללים**

לפתח שירות שייתן מענה לאנשים המבודדים בביתם ומבקשים עזרה על בסיס התנדבותי

1. **מטרות מעשיות**

פיתוח והפצת הפלטפורמה, יעילות ברמת הנגישות לאוכלוסיות מאותגרות טכנולוגית.

* 1. **מטרות עתידיות**

המשכת הפעלת הפלטפורמה גם לזמני שגרה והגעה ללפחות 70% מבתי האב בארץ.

פיתוח לעוד מכשירים (IOS) ושפות (ערבית, רוסית, אמהרית).

## 1.3 \* בעיות

גישה והגעה לגיל השלישי, מציאת מתנדבים מהימנים.

## 1.4 השתלבות ביעדי הארגון - הקשר ארגוני / עסקי

## 1.5 \* תכנית עבודה שנתית

* 1. # לבדוק עם הדר

## 1.6 ישימות ועלות/תועלת

## אופק הזמן

* + 1. תאריכי יעד:

שחרור גירסת בטא:

שחרור יישומון: 17/01/2021

# 2 יישום

## 2.0 \* תפיסה כללית

מבקש עזרה: לוחץ על כפתור "בקש עזרה", נפתחת רשימה של אפשרויות לעזרה

מתנדב: לוחץ על כפתור "מצא התנדבות", נפתחת רשימה של בקשות לעזרה שפתוחות במערכת

## 2.1 \* אופי ומצב כללי של היישום

### 2.1.1 מצב קיים

### 2.1.2 אופי המערכת וסוגה

### 2.1.3 אילוצים

### 2.1.4 מילון מונחים

## 2.2 \* תיחום חיצוני: משתמשים ומערכות משיקות

## 2.3 תיחום פנימי: תת-מערכות ופונקציות ראשיות

## 2.4 ממשק תפעולי

## 2.5 תהליכים

## 2.10 טבלאות - סימולים

## 2.11 קבצים לוגיים משוערים

## 2.13 מילון פריטי מידע (שדות) משוערים

## 2.15 \* דו"חות

## 2.16 קלטים - טפסים

## 2.19 \* אבטחת מידע

## 2.21 נפחים, עומסים וביצועים

## 2.22 ממשקים חיצוניים

# 3 טכנולוגיה ותשתית

## 3.0 \* ארכיטקטורה ותפיסה כללית

## 3.1 סוג החמרה העיקרית - מרכזית

## 3.9 תשתית סביבתית - פיסית

## 3.11 כלים לארגון הנתונים

## 3.13 כלים לפיתוח ותחזוקה

## 3.14 תוכנות מדף

## 3.20 מחשב לקוח

## 3.30 תקשורת

## 3.33 טכנולוגיות שכנות

# 4 מימוש

## 4.1 \* גורמים מעורבים

## 4.2 תוכנית עבודה – פיתוח המערכת

## 4.3 \* השלב הבא - המיידי

## 4.4 תפעול

## 4.6 שירות ותחזוקה

## 4.7 \* השתלבות בארגון – הנעת המערכת

## 4.8 חוסן ואמינות

## 4.9 תצורות שונות

# 5 עלות - משאבים

## 5.1 עלות הקמה

### 5.1.1 עלויות הפיתוח

### 5.1.2 התקנה והטמעה

## 5.2 עלות שוטפת

### 5.2.1 תפעול ותחזוקה שוטפים

### 5.2.2 פיתוח יחידות מסירה ומהדורות נוספות

## 5.5 עלות כוללת ופריסה

| שלבי מחזור החיים | סוג התשומה (המשאב) | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| כ"א פנימי | כ"א חיצוני | רכש | סה"כ בש"ח |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# נספחים

## נספח 1.6 ישימות והייתכנות – תועלות וסיכונים

## נספח 98 חלופות ושאלות פתוחות

## נספח 99 דרישות עתידיות

## שונות ונספחים נוספים