**readme – server side**

הסבר קצר על הרעיון:

אתר TOGIVE הינו למעשה פלטפורמה שבה ניתן למצוא אירועים התנדבותיים לפי חיפוש אישי ולקחת בהם חלק התנדבותי.

TOGIVE נותן פתרון לבעיה ומציג למשתמשים אירועים ספציפיים בהן יוכלו לקחת חלק מבלי להתחייב להתנדב באופן קבוע.

סדר הפעולות באתר:

במסך הבית ניתן להתחבר/ להירשם לאתר, להגיע אל דף ה"יצירת קשר" ואל "על החברה".

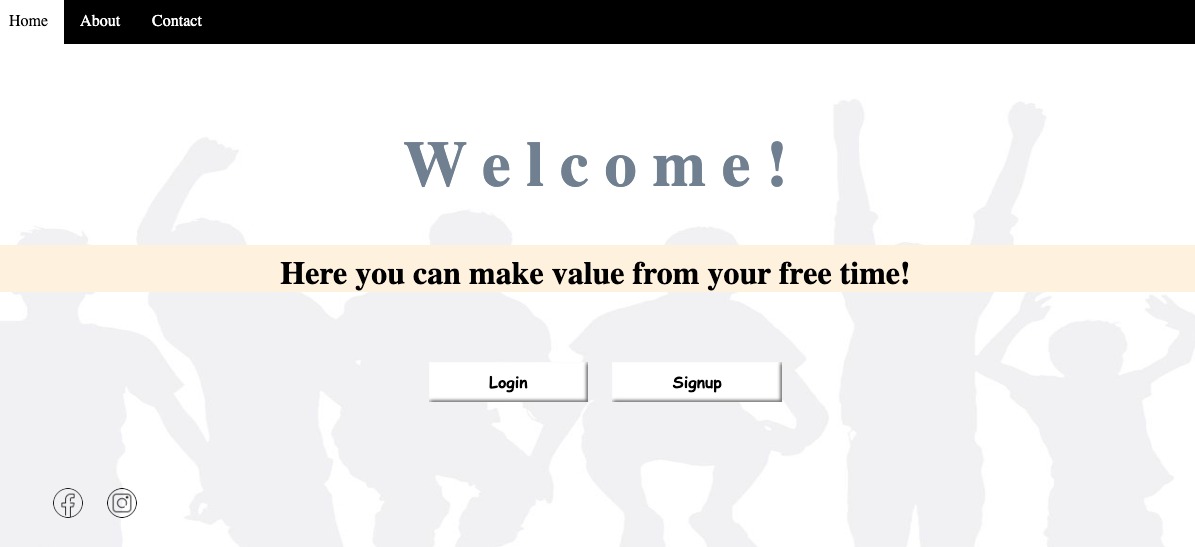
כאשר המשתמש מתחבר/ נרשם לאתר הוא מגיע אל דף החיפוש שבו הוא יכול לסנן אירועים ע"פ מיקום וקטגוריה בהתאם לרצונו וקיימת אצלו האופציה גם לעדכן/ למחוק את הפרופיל שלו באתר.

בלחיצה על כפתור החיפוש, המערכת מחפשת אירועים מתאים בבסיס הנתונים שלה ומציגה אותם ללקוח על גבי טבלה. תוצאות החיפוש מתחשבות בגילו של המשתמש, ומוצגות לו תוצאות המותאמות לגילו בלבד.

העמודים באתר:

\* בכל עמודי האתר קיים תפריט ניווט אחיד בראש המעוד

1. מסך הבית- המסך הראשי של האתר. דרכו ניתן להתחבר/להירשם ולגשת אל דף הפייסבוק והאינסטגרם של החברה.



1. Graphical user interface

   Description automatically generatedיצירת קשר-במסך זה, המשתמש ממלא את פרטיו בהתאם ובעת הלחיצה על כפתור ה”Submit” פרטי הבקשה נשלחים אל השרת ונשמרים בבסיס הנתונים.
2. הרשמה- במסך זה המשתמש נרשם לאתר על ידי מילוי מייל, גיל וסיסמה, ובכך נוצר משתמש חדש בבסיס הנתונים.

Graphical user interface

Description automatically generated

1. התחברות- התחברות המשתמש הקיים. Graphical user interface, application

   Description automatically generated
2. על החברה- עמוד המציג את העמותות הפעולות איתנו ופירוט עלינו.

Text

Description automatically generated with low confidence

1. חיפוש-
2. מנוע החיפוש מוצג למשתמש לאחר התחברות לאתר בלבד. כאן המשתמש יוכל לסנן את האירועים בהתאם למיקום ולסוג האירוע. תוצאות החיפוש מסוננות בהתאם לגילו של המשתמש.

רשימת המיקומים בעמוד זה מיוצרת באופן דינאמי ע"י שליפת נתוני האירועים מבסיס הנתונים, ומרונדרות ע"י template engine (PUG) בצד השרת.

Graphical user interface, text, application, chat or text message

Description automatically generated

1. תוצאות- מסך זה מציג את תוצאות החיפוש למשתמש. התוצאות מוצגות על ידי טבלה עם שם העמותה, תיאור ולינק של אתר החברה ששם ניתן למלא פרטים/ ליצור קשר עם העמותה באופן ישיר.

רשימת האירועים בעמוד זה מיוצרת באופן דינאמי ע"י שליפת נתוני האירועים מבסיס הנתונים, בהתאם לשאילתת החיפוש ומרונדרות ע"י template engine (PUG) בצד השרת.

Table

Description automatically generated

1. אין תוצאות- במידה ואין אירועים רלוונטיים, מוצג למשתמש המסך הבא שבו הוא יוכל לחזור לעמוד החיפוש

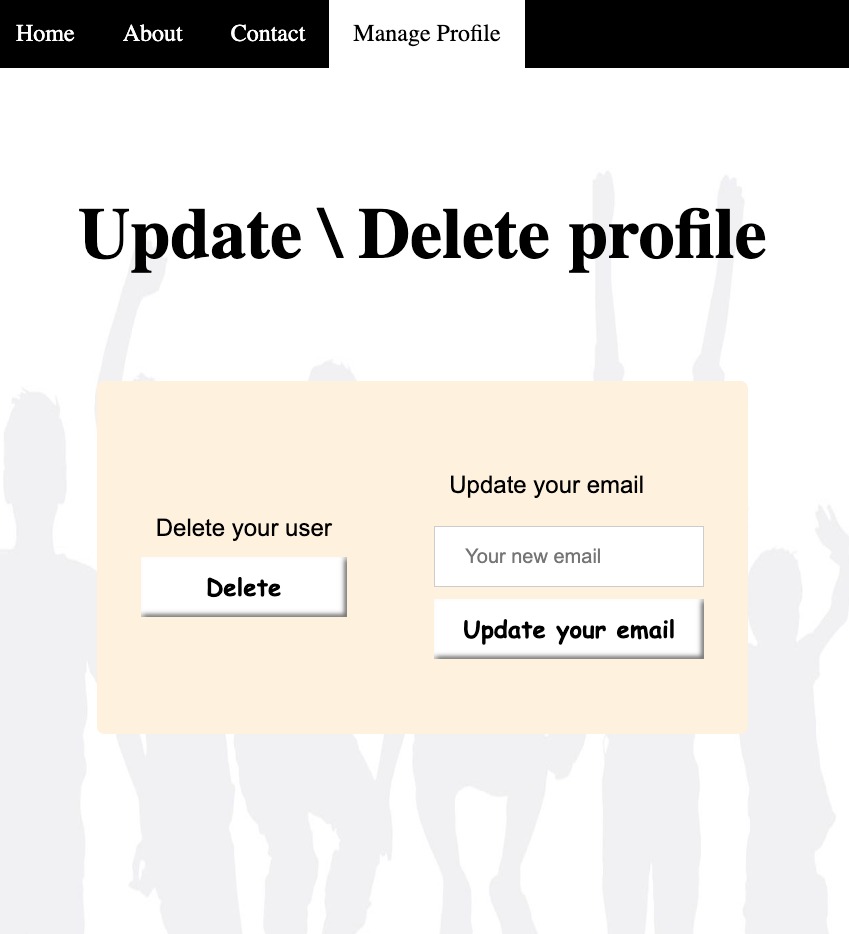
Graphical user interface, text, website

Description automatically generated

1. עריכת משתמש-

במידה והמשתמש מעוניין למחוק את חשבונו או לעדכן את המייל שלו, האפשרות קיימת בדף זה.

דף זה זמין למשתמש לאחר ההתחברות בלבד.



# הפניות

|  |  |
| --- | --- |
| מבנה תיקיות |  |
| ROUTING וטיפול בבקשות לקוח |  |
| בסיס נתונים | הגדרות: db/db-config.js  חיבור: db/db-connection.js  נתיב ליצירת בסיס הנתונים במלואו: http://localhost:3000/table/createDB  נתיבים למניפולציה על טבלה ספציפית: בתחתית המסמך  שאילתות ספציפיות ניתן לראות ב-routing |
| מימוש טפסים | נשלחים כטופס HTML:  \* טופס יצירת קשר  \* טופס חיפוש |
| מימוש פונקציה שמעבדת מידע מהלקוח ומחזירה לו תוצאה | שאילתת החיפוש המתייחסת לקטגוריה, מיקום, וגיל המשתמש |
| תוכן דינאמי | מימוש עמודים דינאמיים בעזרת PUG - ראו עמוד תוצאות חיפוש ועמוד החיפוש |

**# Tables**

Resets and creates all the database:

http://localhost:3000/table/createDB

**# view specific table data**

http://localhost:3000/table/events

http://localhost:3000/table/users

http://localhost:3000/table/locations

http://localhost:3000/table/contact\_forms

**# delete specific table data**

http://localhost:3000/table/events/delete

http://localhost:3000/table/users/delete

http://localhost:3000/table/locations/delete

http://localhost:3000/table/contact\_forms/delete

**# Queries**

View - views events (./router/event router)

Insert - contact forms (./router/contact-router)

Update - update user info (email) (./router/user-router)

Delete - user can delete himself (./router/user-router)

**# Login to the application**

Age affects the types of event that a user can see.

Over 18 user:

user: "noya@gmail.com"

password: "123456789"

Minor user (lower than 18):

user: "anny@gmail.com"

password: "12300000"