



TEAM 4

נעה אלחרר

ירדן פלז

אביבית בן אוחיון

עדן לוי

4CARD
YOU

Table of Contents

3	1. השינויים שביצענו
3	2. כניסה ל <i>Local server</i> כדי לראות את האתר כמו שצריך
5	3. הסבר על עמודי האתר
5	עיצוב ובנייה כללית של האתר:
6	עמוד מסך הבית:
7	מצב טלפון נייד:
8	עמוד התחברות לאתר:
9	מצב טלפון נייד:
10	עמוד הרשמה לאתר:
11	מצב טלפון נייד:
12	עמוד טמפלטס:
13	מצב טלפון נייד:
13	עמוד פרופיל:
14	מצב טלפון נייד:
16	עמוד יצירת ברכה חדשה:
17	מצב טלפון נייד:
17	עמוד פרסום:
18	מצב טלפון נייד:
18	עמוד שיתוף:
19	מצב טלפון נייד:

1. השינויים שביצענו

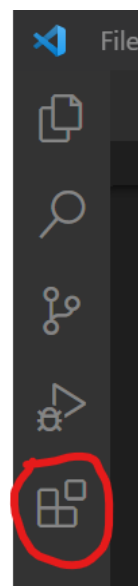
לאחר התייעצות איתכם, צוות הקורס. החלטנו לשנות את נושא העבודה מרשת חברתית לאתר ליצירת ברכות. באתר ניתן ליצור כרטיס ברכה, עם העלאת קובץ אודיו והוספת תמונת רקע כמו שקבענו בחלק א' של העבודה. ביצירת הברכה ניתן לבחור את אנימצית הפלייר וצבעו, לרשום ברכה שתופיע על הכרטיס וכמובן להוסיף את שם השולח. יש לציין שקצב האנימציה נע לפי המוזיקה והאנימציה ממושה בעזרת ספריית P5 ו-js. הבסיס של האתר שלנו נשאר דומה. כאשר עמוד הfeed הוחלף בעמוד template – גם בעמוד החדש ניתן לדפדף בין ה"יצירות" השונות, רק כאן שהיצירות הן של "החברה שלנו" ולא של כלל המשתמשים. עמוד New Audio הוחלף בעמוד של יצירת הברכה. ועמוד פוסט הוחלף בעמוד הפרסום. השארנו את עמוד כניסה לאתר, רישום לאתר, עמוד פרופיל ועריכת פרופיל.

2. כניסה לLocal server כדי לראות את האתר כמו שצריך

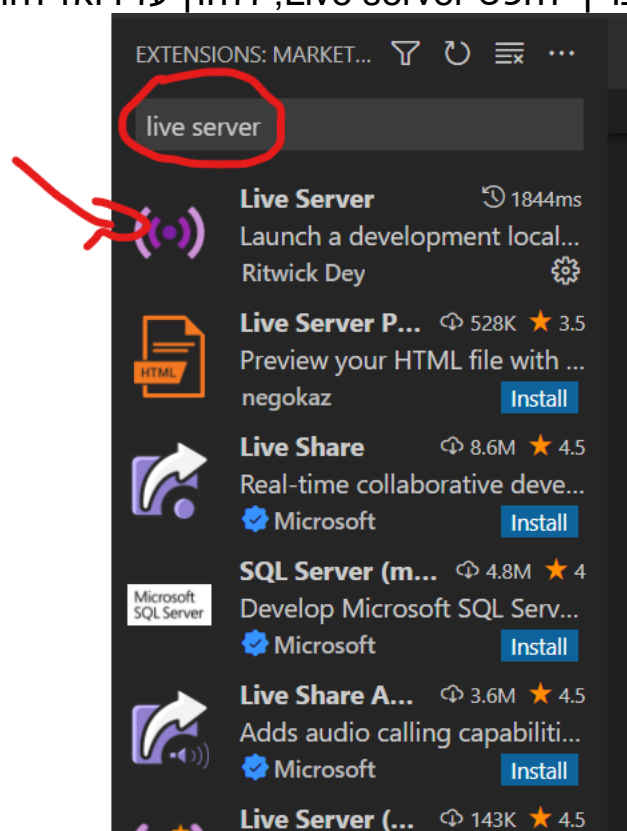
אנחנו משתמשות בתיקה חיצונית 5p ליצירת האנימציה דרך השמע ולכן נדרש חיבור לserver כלשהו. בגלל שעכשיו אנחנו מתעסקות רק בצד לקוח אז צריך לפתוח local server.

אם את נכנסת מסביבת עבודה webstorm, אז סביבת העבודה תיצור לך local server באופן אוטומטי.

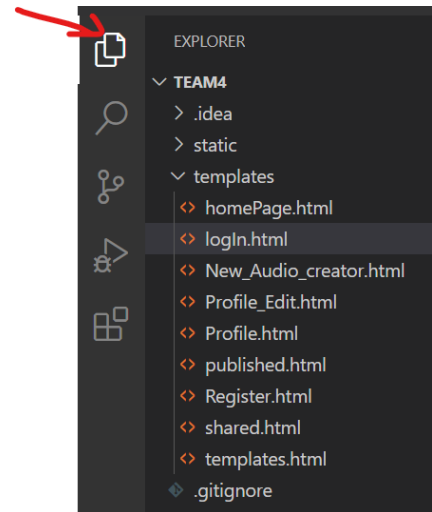
אם את נכנסת דרך סביבת עבודה vs code יש צורך להוריד Extensions.



צריך לחפש Live server, ללחוץ עליו ואז להתקין.



ברגע שהתקנת את לוחצת open file -> explorer
בוחרת בתיקיה team 4



במצב תקין אמור להופיע לך סרגל כלים למטה בצבע כחול עם לחצן Go Live.



את יכולה לפתוח את homepage מה EXPLORER ואז את לוחצת



3. הסבר על עמודי האתר

עיצוב ובנייה כללית של האתר:

בצורה כללית עמודי האתר בנויים (עם גריד) בצורה הבאה:

'head nav'

;'aside main'

כאשר הnav וה-head חולקים אותה שורה.

בחלק התחתון שתופס את רוב השטח. השטח מתחלק בין main, aside. כאשר הmain תופס 60% וה-aside תופס את השאר. בaside יש אפשרות גלילה אנכית.

בכל עמוד יש את ה-nav וה-head. כאשר בhead מופיע אייקון תמונה של האתר. וב-nav יש את סרגל הכלים של האתר. בCSS הגדרנו שבמעבר עכבר (hover) ישתנה צבע הקישורים של עמודי האתר בסרגל הכלים.

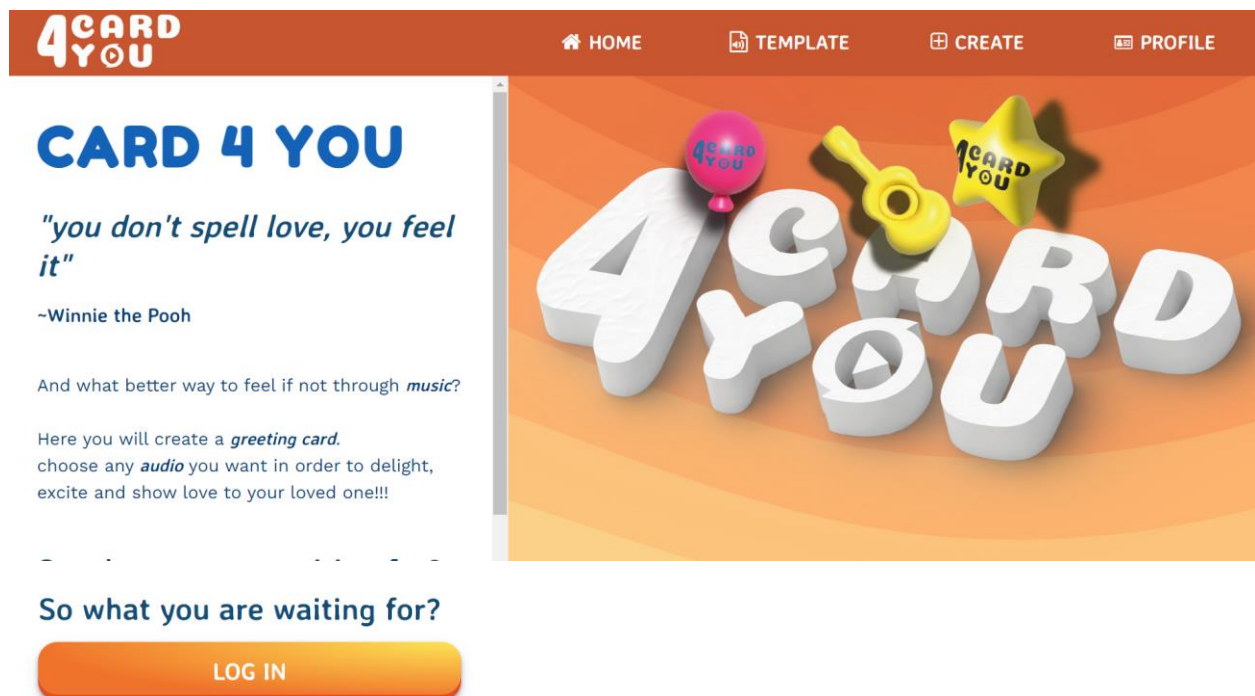
במצב תצוגה של טלפון נייד, ברוב העמודים המבנה הוא:

'head'

'aside'

'nav'

עמוד מסך הבית:



מסך הבית מחולק ל-2 חלקים עיקריים. aside, main. ב-main יש את האנימציה בה ניתן לראות תמונות של בלונים עולות מלמטה למעלה, מימשנו את האנימציה ע"י topBottom. באנימציה בהתחלה קבענו שמיקום התמונה יהיה בתחתית העמוד ובסופה התמונות יעלו מעלה. ב-aside יש כותרת, קטע טקסט וכפתור עם קישור לעמוד התחברות לאתר.



CARD 4 YOU

*"you don't spell love, you
feel it"*

~Winnie the Pooh

And what better way to feel if not through
music?

Here you will create a *greeting card*.

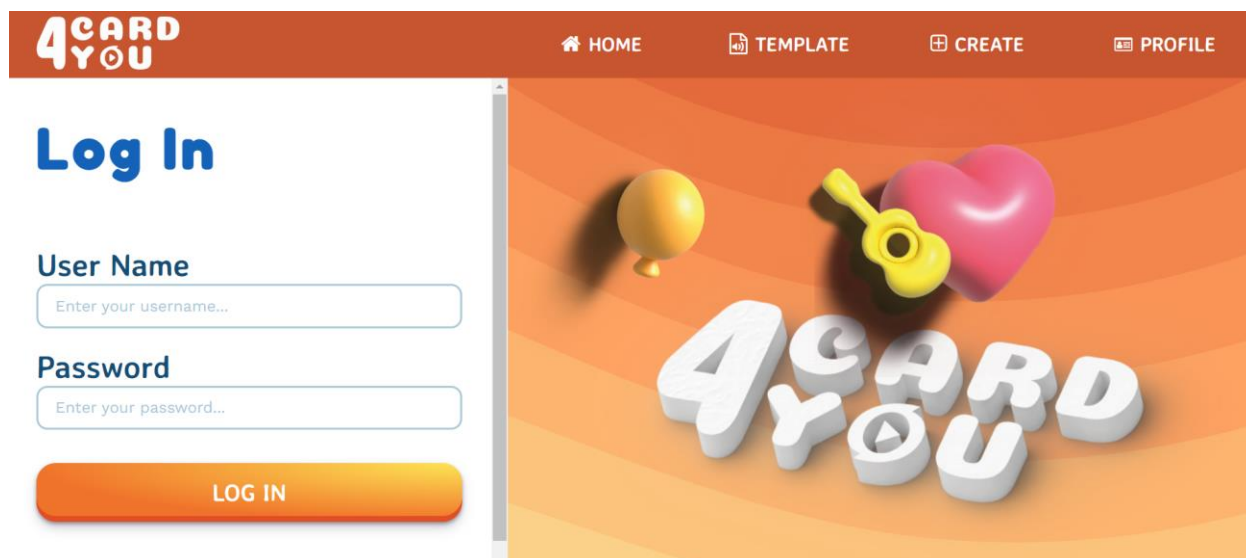
choose any *audio* you want in order to delight,
excite and show love to your loved one!!!

So what you are waiting for?

LOG IN

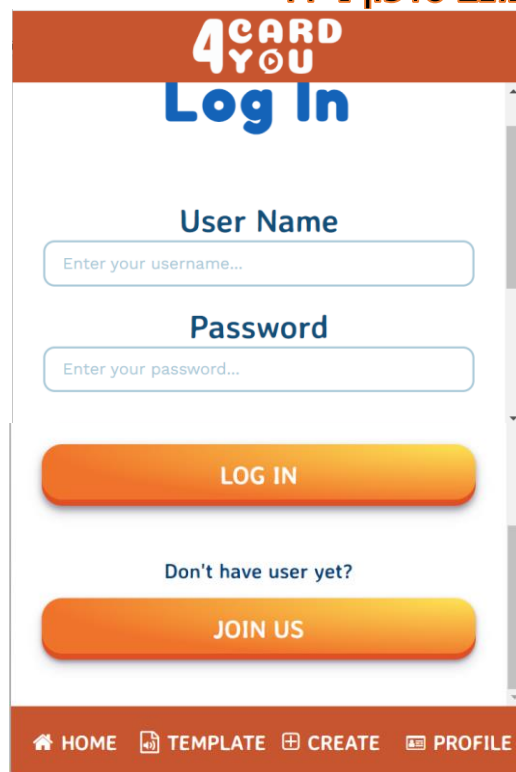
 HOME  TEMPLATE  CREATE  PROFILE

עמוד התחברות לאתר:



יש את אותו main כמו בעמוד הבית. ב- aside יש שינוי. ישנם שני שדות input לקליטת שם משתמש וסיסמא. שניהם עם תכונת required. ולבסוף יש את כפתור לוג אין. בנוסף, במידה ולמשתמש אין עדיין יוזר הוא יכול להיכנס לעמוד הרשמה לאתר על ידי לחיצה על כפתור us join (לא מופיע בצילום מסך למעלה אבל ניתן לגלול באתר).

מצב טלפון נייד:



The image shows a mobile app interface for '4CARD You'. At the top, there is a red header bar with the text '4CARD You' in white and 'Log In' in blue. Below the header, the text 'User Name' is displayed above a text input field with the placeholder 'Enter your username...'. This is followed by the text 'Password' above another text input field with the placeholder 'Enter your password...'. Below the password field is a large orange button with the text 'LOG IN'. Underneath the button is the text 'Don't have user yet?' followed by another large orange button with the text 'JOIN US'. At the bottom of the screen is a red navigation bar with four icons and labels: a house icon for 'HOME', a document icon for 'TEMPLATE', a plus icon for 'CREATE', and a person icon for 'PROFILE'.

גם כאן, כמו בעמוד הבית הגריד דומה.

עמוד הרשמה לאתר:

4CARDYOU

HOME TEMPLATE CREATE PROFILE

Create Profile

User Name
johnDoe

Nickname
jonny

Password

Confirm Password

Email
johnDoe@gmail.com

REGISTER

בעמוד זה הוספנו שדות input לרישום. כאשר כולם עם required ו-placeholder מתאים. שם משתמש וכינוי הם מסוג text, סיסמא ואימות סיסמא מסוג password ואימייל מסוג Email (עם אכיפה של תבנית מתאימה). בנוסף הוספנו אילוצים. לסיסמא ואימות סיסמא חייבים להיות בין 6-30 תווים כאשר יש לפחות אות גדולה אחת ואות קטנה אחת וספרות. הוספנו פונקציה בגאווה סקריפט שבודקת תאימות בין סיסמא לאימות סיסמא.

לאחר מכן אפשר ללחוץ על הכפתור register.

מצב טלפון נייד:

**4CARD
YOU**

Profile

User Name





Nickname

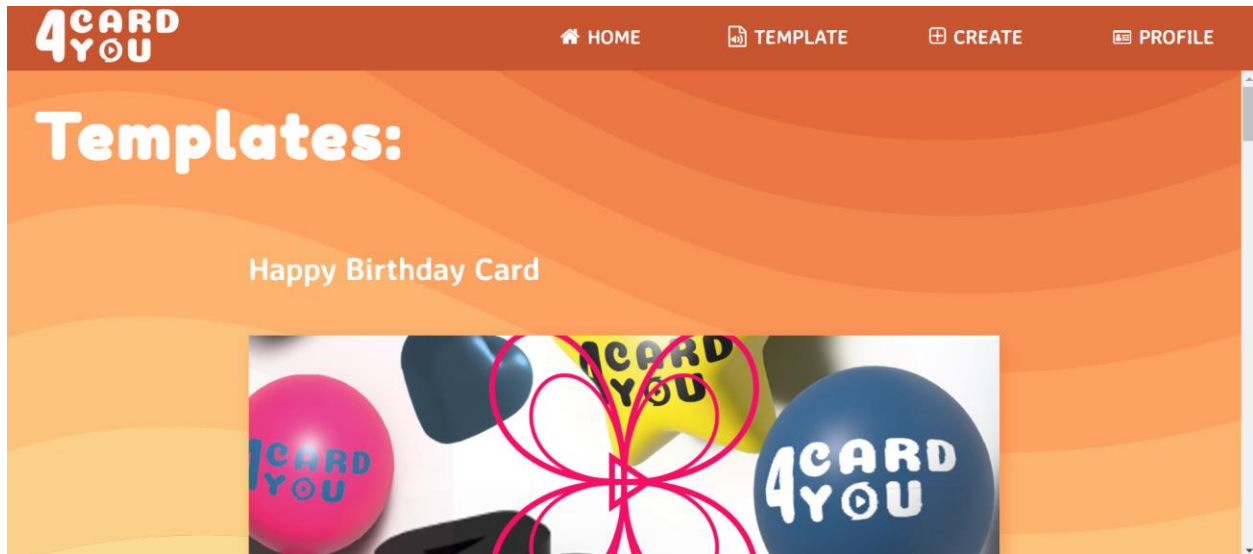
Password

Confirm Password

Email

REGISTER

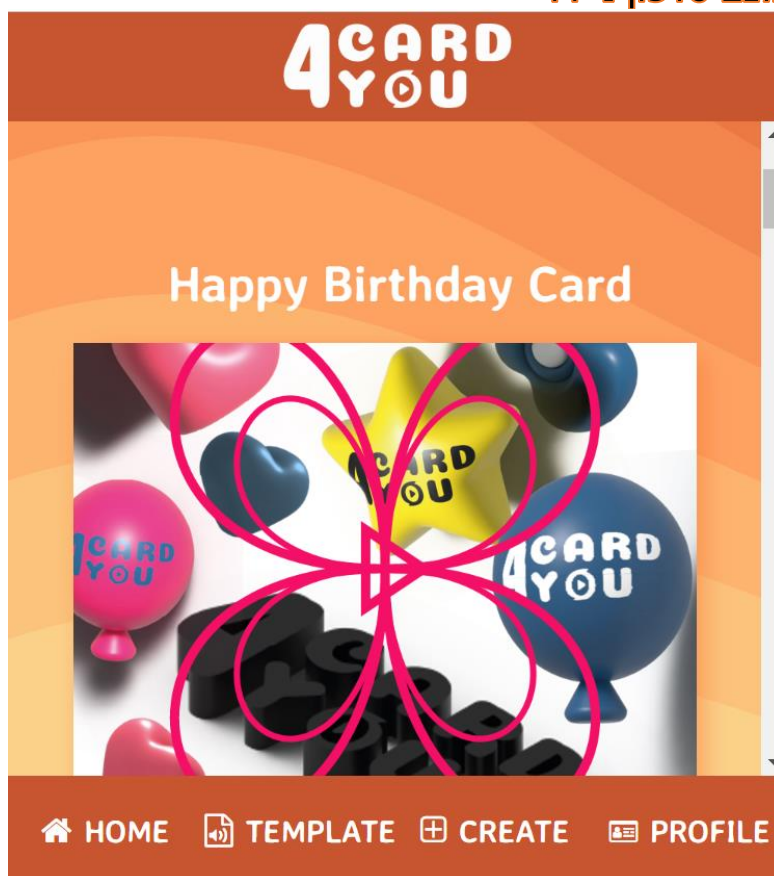
 HOME  TEMPLATE  CREATE  PROFILE



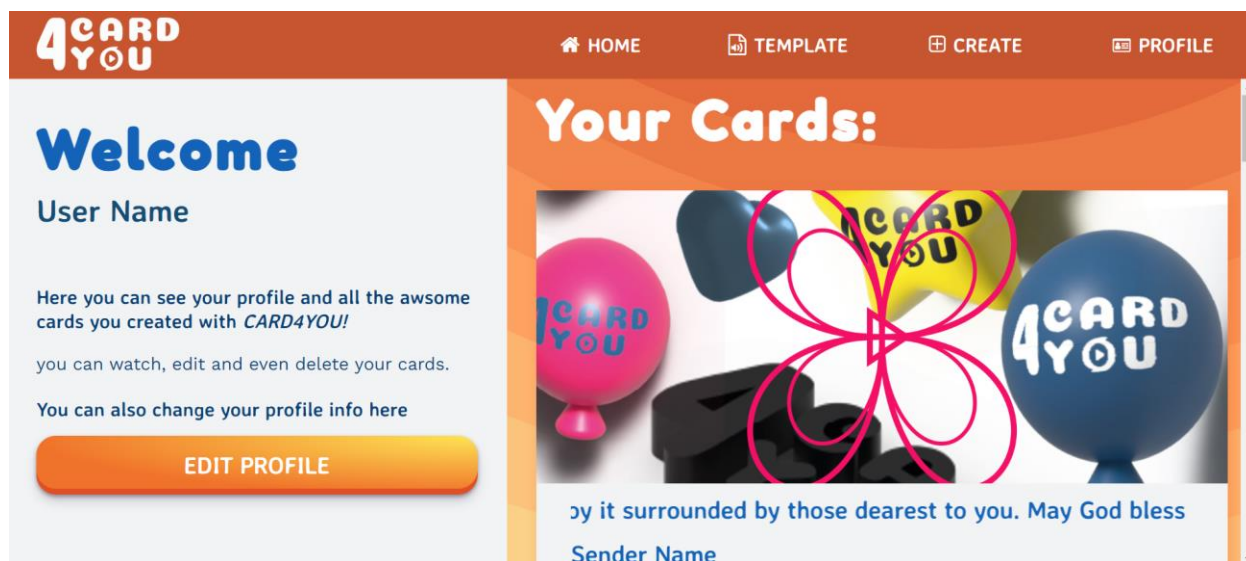
בעמוד זה, מופיעות דוגמאות מוכנות של כרטיסי ברכה שהשתמש יכול להשתמש בהן ולערוך אותן במידת הצורך. העמוד בנוי רק מ-main אשר מכיל בתוכו ul. בתוכו יש אלמנטים של תמונה אודיו וכתובות. בעמוד זה יש את הפונקציה loadAnime(). שעבור כל כרטיסיית ברכה מוסיפה את האנימציה שיצרנו לפי הצבע, האם הכיתוב היה מימין לשמאל וצורת האנימציה.

הפונקציה מקשרת את האלמנטים בעמוד לפונקציה הגדולה שהכנו שהיא animateElement. הפונקציה ממשת את האנימציה ע"י שימוש בlibrary בשם p5, תפקידה ליצור את האנימציה שמחוברת לכל כרטיס ברכה באזור התמונה, הפונקציה יוצרת רעידות בתמונה ומוסיפה חלקיקים לפי האמפליטודה (עוצמת הקול) שהשמע המחובר משמיע. בקובץ audio_canvas קיימת כל ההתייחסות ליצירת האנימציה עם כל פונקציות העזר שבנינו בכדי שהאנימציה תעבוד.

מצב טלפון נייד:



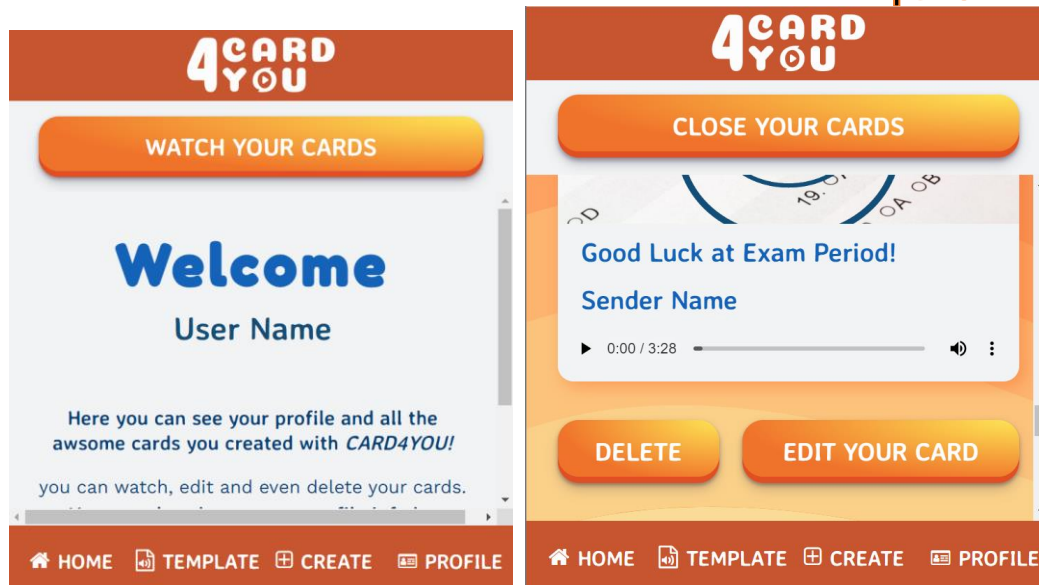
עמוד פרופיל:



בעמוד זה יש אתה הצד השמאלי (aside) בו יש כותרות ופסקה. בנוסף יש כפתור המקשר לעמוד עריכת פרופיל. בצד ימין (main) בדומה לעמוד טמפלטס יש כרטיסי

ברכה, אך הפעם אלו כרטיסים שהמשתמש יצר. לכל div של ברכה מצורף כפתור delete שאמור למחוק את הברכה וכפתור edit שמעביר לעריכת הברכה (כרגע זה לעמוד יצירת הברכה אבל בחלק השלישי זה יהיה לעריכה עצמה).

מצב טלפון נייד:



בתצוגת נייד אפשר בלחיצת כפתור לעבור מmain לaside. בעזרת פונקציית `changeDisplay().watch/close your cards` לכפתור.

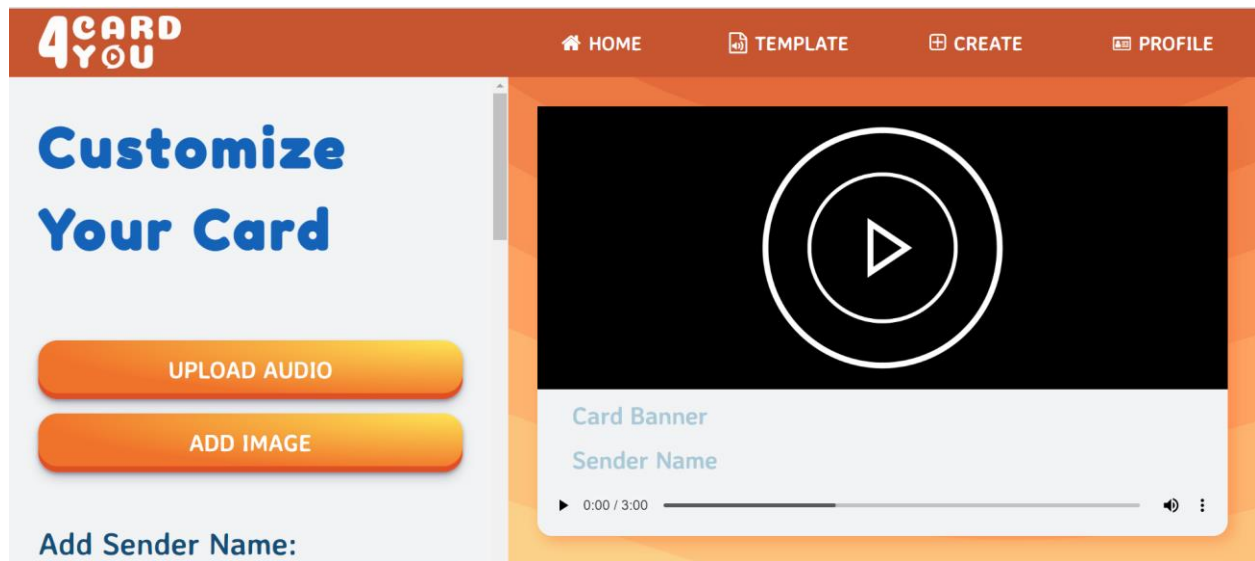
עמוד עריכת פרופיל:

בעמוד זה יש את כל שדות ה שיש בעמוד רישום לאתר, רק שהפעם הנתונים רשומים וצריך רק לשנות אותם. עם הפונקציות המתאימות.

מצב טלפון נייד:

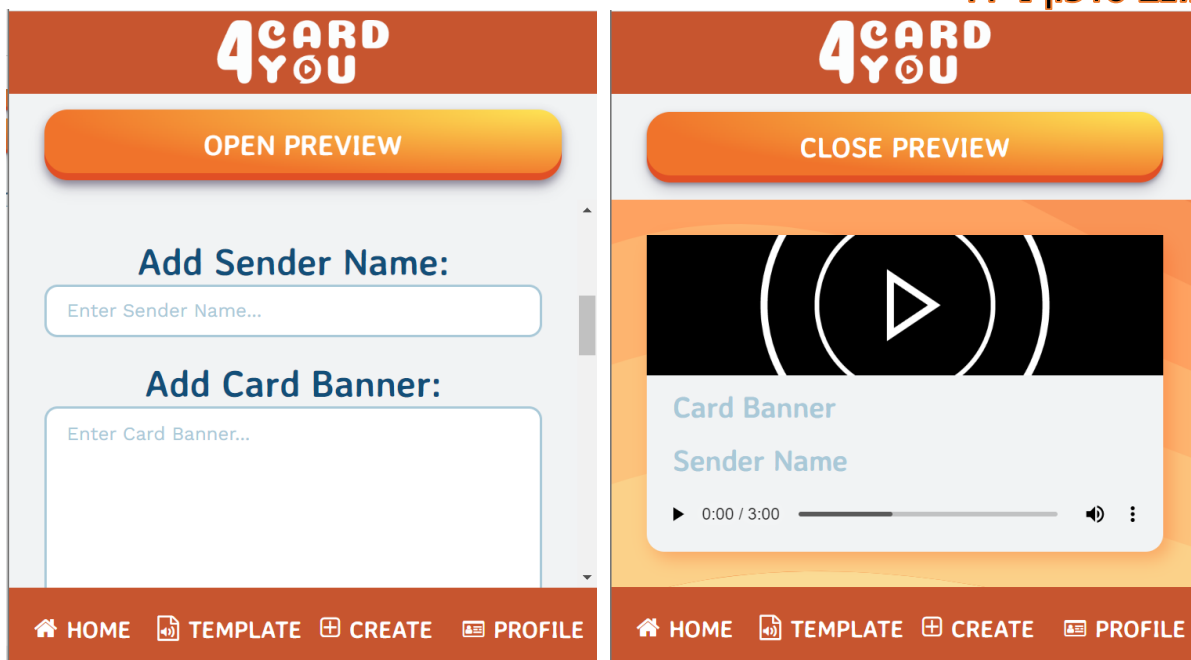
גם בעמוד זה יש אפשרות בלחיצת כפתור לעבור מmain לaside ולחזרה הפונקציה הרלוונטית.

עמוד יצירת ברכה חדשה:



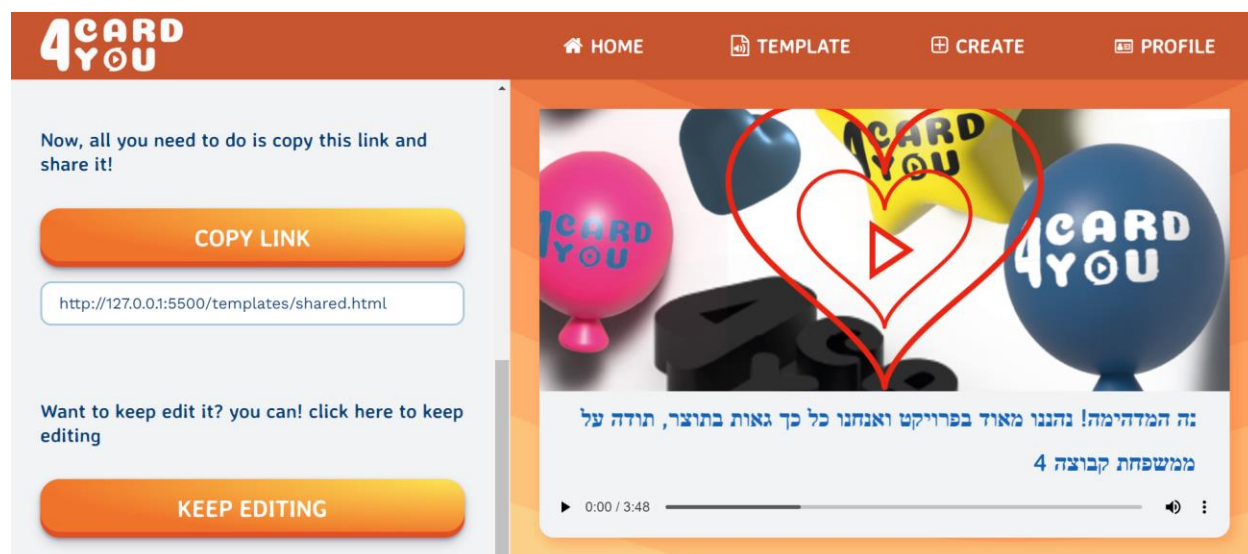
עמוד זה הוא ה"לב" של העבודה, בו יוצרים את כרטיס הברכה. הוא מכיל שדות `input` של תמונה ואודיו מסוג `file`. שדות `input` של `text`, `textarea` לכתובת שם השולח והברכה, שהם שדות שקבענו ב-`required`. בנוסף, הגדרנו ל-`textarea` אורך מקסימלי של 2500 תווים. לבחירת הצבע והצורה השתמשנו בשדה `input` מסוג `radio`. יתר על כן, הוספנו אפשרות של שינוי כיוון הכתיבה עם `checkbox` אשר מתחברת לפונקציות `changeTextDir()`. כדי לשנות תמונה או אודיו יצרנו פונקציות `replace_image(this.files)`, `replace_music(this.files)` בהתאמה. כדי ליצור את האנימציות (הצורות הזזות ביחד עם המוזיקה) השתמשנו בספריית `p5` כמו שהוסבר בדף על טמפלט. כדי לשנות את שם השולח או הברכה יצרנו פונקציות `change_sender()`, `change_message()` בהתאמה.

מצב טלפון נייד:



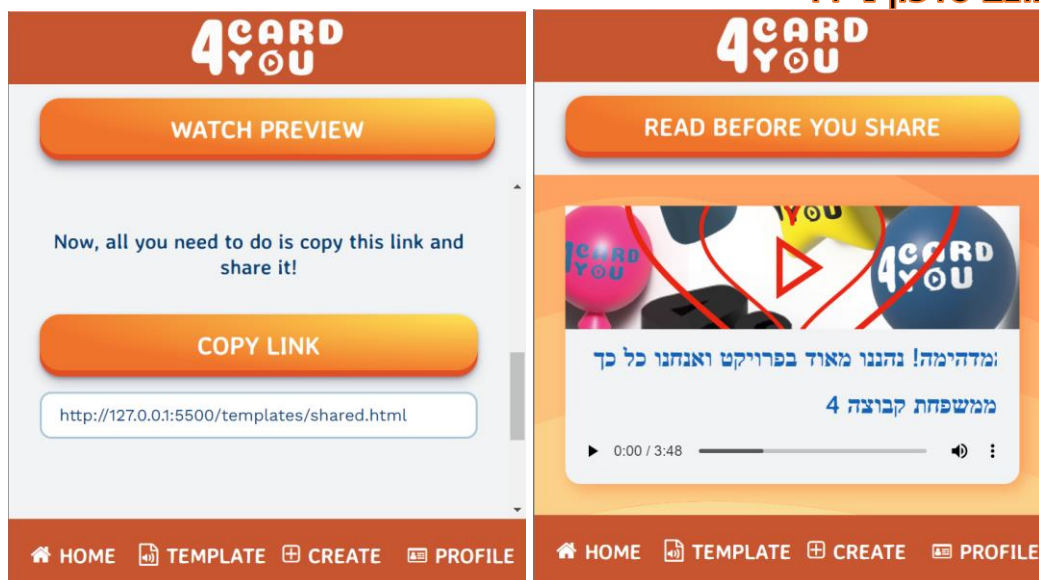
גם בעמוד זה יש אפשרות בלחיצת כפתור לעבור מmain asiden ולהיפך בעזרת הפונקציה הרלוונטית.

עמוד פרסום:



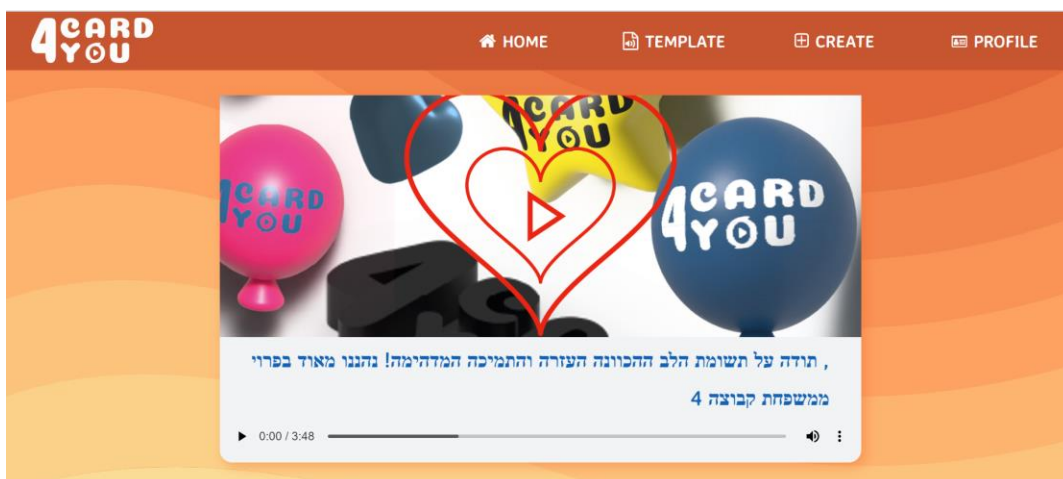
בעמוד יש כפתור כדי להעתיק את הקישור של עמוד הברכה, כלומר עמוד השיתוף. העתקת הקישור נעשתה בעזרת פונקציית `fallbackCopyTextToClipboard()`. בנוסף יש את הכפתור המשך עריכה המקושר לעמוד יצירת ברכה חדשה.

מצב טלפון נייד:



גם בעמוד זה יש אפשרות בלחיצת כפתור לעבור מmain לaside ולהיפך בעזרת הפונקציה הרלוונטית.

עמוד שיתוף:



זהו העמוד אותו מקבל הנמען. בעמוד יש את הברכה שיצרנו בלי יכולת עריכה.

מצב טלפון נייד:

