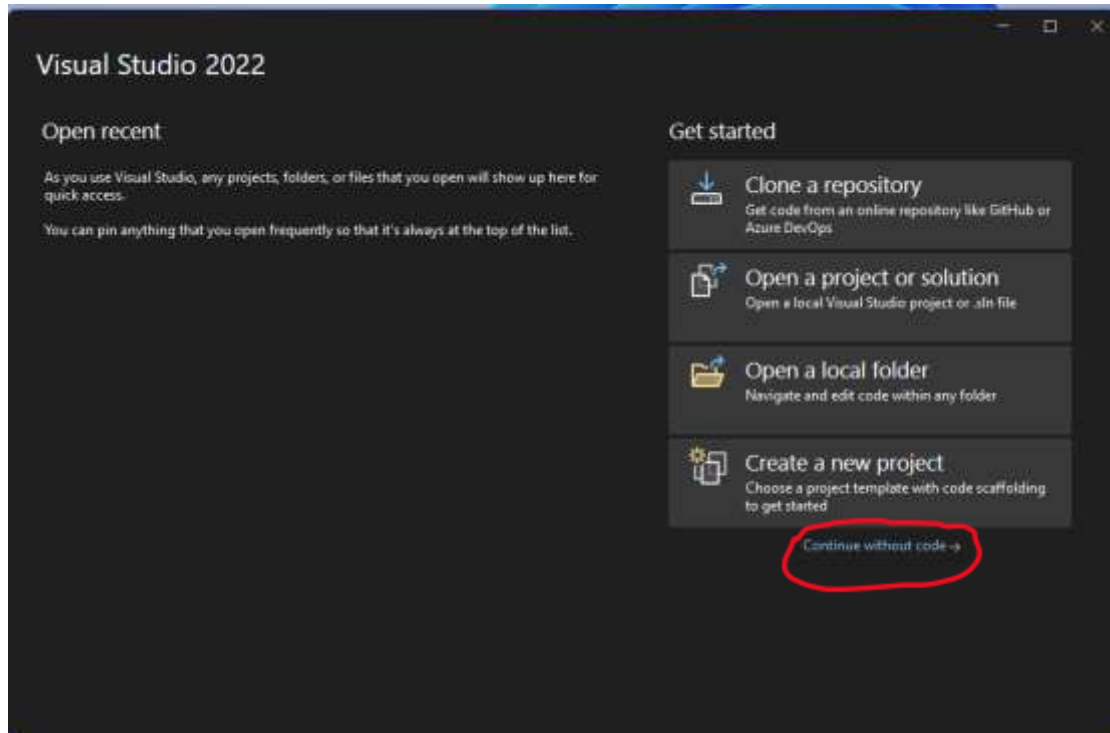


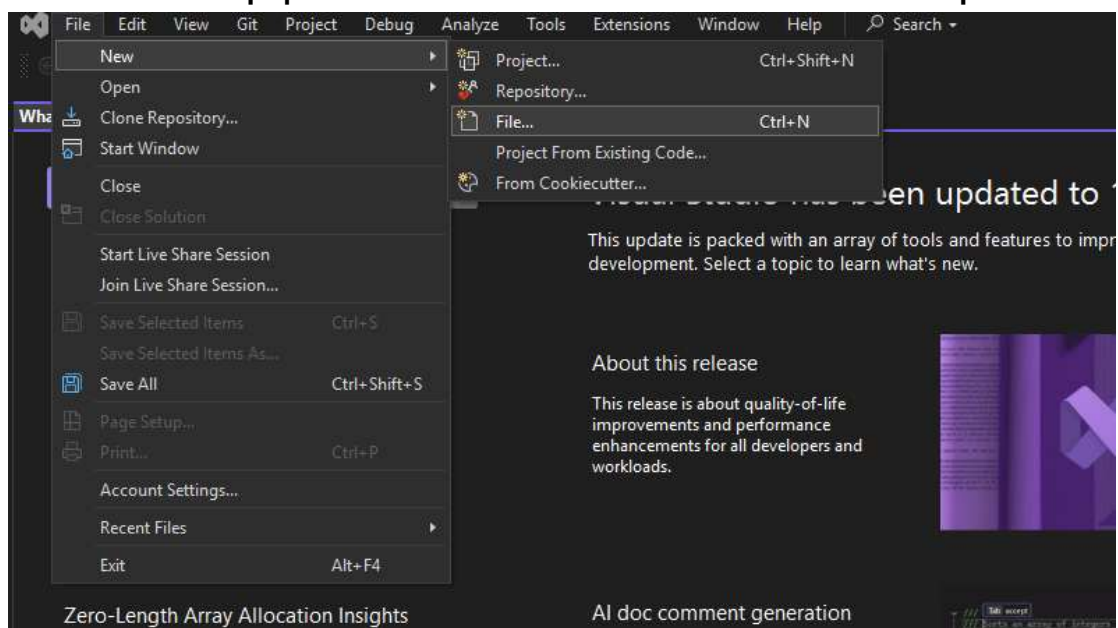
מדריך לשפת תכנות html {אצ טי אמ אל}

פתיחת מסמך חדש

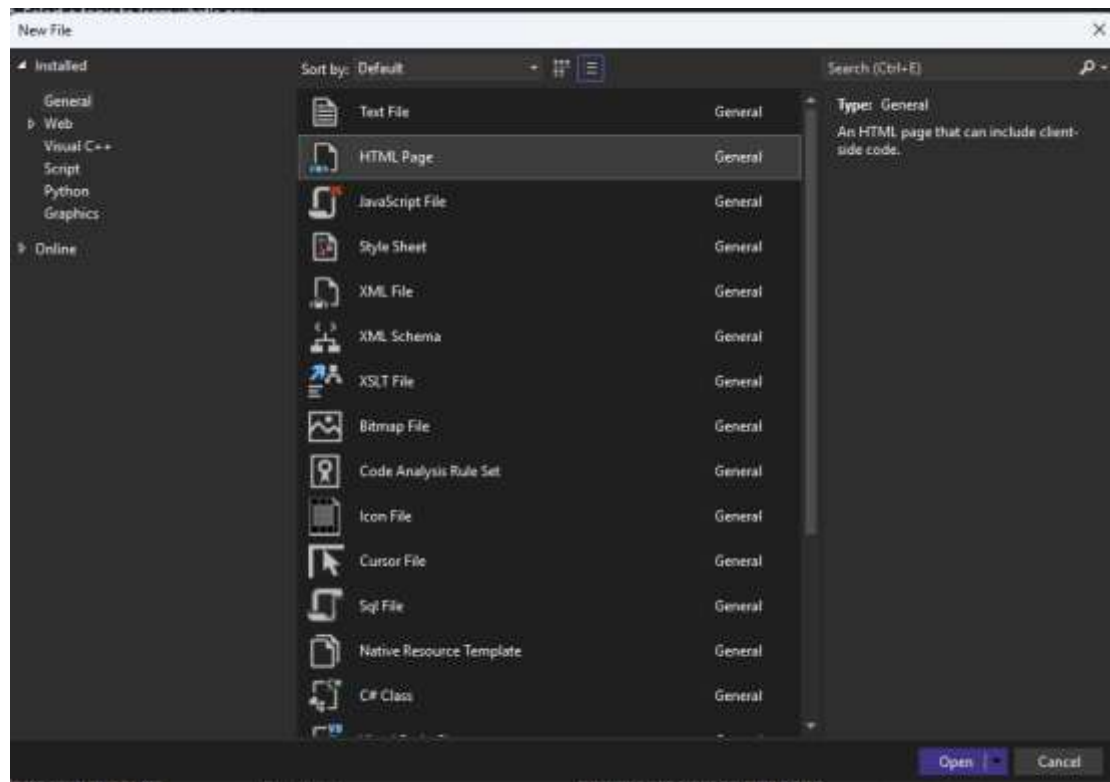
נכנסים לתוכנה הזו  לאחר מכן נכנסים לקישור שמופיע מתחת 4 האפשרויות



לאחר מכן לוחצים איפה שהעכבר נמצא בתמונה לקמן



ואח"כ מחפשים מסמך כאן html



ע"מ להוסיף צבע למלל וכדו' יש להוסיף תגית בשורה מספר 8

```
</h1> כאן זה הכותרת <h1 style="color:red;">
```

את מה שצבעתי באדום אפשר למחוק ולהוסיף תחילת אות וישר
יקפוץ צבעים אחרים לבחירתך

התגית פתיחה לשורה זה : <h1>

תגית סיומת לשורת כותרת זה : </h1>

הקטנת הכותרת

על מנת להקטין את הכותרת יש ללחוץ בתחילת השורה ובסיומת
(בדר"כ שמשנים בתחילה זה משנה גם בתג בסוף השורה) ולשנות
מ- <h1> ל- <h2> וככל שהמספר יותר קטן כך המלל יותר גדול ואפשר
לשנות עד למספר 6

תגית מעבר שורה

```
<br>
```

תגית לתמונה מתוך המחשב

`<img` זה התגית פתיחה

`>` זה התגית סגירה

ואח"כ להקליק `src="` והקליק על התמונה במחשב מקש ימני ושם העתק כנתיב ולהדביק בין הגרשיים

`height="1451px" width="2351px"` זה הרזולציה של התמונה הרגילה של עמוד רגיל

ואח"כ לעשות סיומת `>`

תגית לקישור

התגית פתיחה לקישור זה `<a` ותגית סיום זה `>`

את הקישור יש לכתוב את המילה `href` ואז לעשות שווה ולעשות " ולכתוב את הקישור בין שני הגרשים לאחר מכן לעשות חץ `>` ולכתוב את המלל שרוצים שיופיע כקישור למשל **לחץ כאן** ואח"כ לעשות הסיומת.

תגית של טקסט:

`<p>` כאן כותבים טקסט `</p>`

תגית של ריבוע שמכיל תוכן בתוכו (שמים לדוגמא עוד ריבועים בפנים או עוד טקסטים ותמונות):

`<div>` זה ריבוע, בתוכו אפשר לשים עוד ריבועים `</div>`

מדריך מזי פי טי

מדריך ללימוד האתר - מה כל חלק עושה

מבנה כללי של האתר

```
<!DOCTYPE html>      <!-- HTML5 אומר לדפדפן שזה -->
<html lang="he" dir="rtl">  <!-- עמוד בעברית, כיוון ימין לשמאל -->
```

```
<head>                                <!-- מידע על האתר (לא נראה למבקרים) -->
<body>                                <!-- התוכן הנראה של האתר -->
```

חלק העיצוב (CSS)

יבוא גופנים

```
@font-face {
  font-family: 'EFT_Atara'; /* שם הגופן */
  src: url('EFT_Atara.woff'); /* קובץ הגופן */
}
```

מביא גופן מיוחד לאתר: **מה זה עושה**

הגדרות בסיסיות

```
html, body {
  margin: 0; /* אין רווחים חיצוניים */
  padding: 0; /* אין רווחים פנימיים */
  overflow-x: hidden; /* מונע גלילה אופקית */
  background-color: antiquewhite; /* צבע רקע */
}
```

כפתור החזרה העגול

```
.back-btn {
  position: fixed; /* נשאר במקום גם כשגוללים */
  bottom: 50px; /* 50px מלמטה */
  right: 50px; /* 50px מימין */
  width: 80px; /* רוחב */
  height: 80px; /* גובה */
  border-radius: 50%; /* עושה אותו עגול */
  display: none; /* מוסתר בהתחלה */
}
```

תפריט הניווט העליון

```
.navigation {
  position: fixed; /* נשאר למעלה תמיד */
  top: 0; /* צמוד לחלק העליון */
  width: 100%; /* רוחב מלא */
  height: 25vh; /* גובה של רבע מהמסך */
  background-color: rgba(128, 0, 0, 0.95); /* אדום שקוף */
  z-index: 1000; /* מעל כל השאר */
}
```

כפתורי הניווט

```
.nav-btn {
  background-color: #C0392B; /* צבע רקע אדום */
  border: 6px solid white; /* גבול לבן */
  font-size: 250px; /* טקסט ענק */
  width: 21%; /* כל כפתור תופס 21% */
  border-radius: 40px; /* פינות עגולות */
}
```

```
    box-shadow: 0 40px 80px ... /* צל דרמטי */
}
```

עמידה על כפתור Hover אפקט

```
.nav-btn:hover {
    background-color: white; /* הופך לבן */
    color: #C0392B; /* טקסט הופך לאדום */
    transform: translateY(-15px) scale(1.05); /* קופץ למעלה וגדל */
}
```

הוילון המרכזי

```
.hero-frame {
    width: 85vw; /* 85% מרוחב המסך */
    height: 85vh; /* 85% מגובה המסך */
    border: 30px solid #800000; /* גבול עבה */
    border-radius: 0 50px 0 50px; /* פינות עגולות חלופיות */
    margin: 280px auto -100px auto; /* מרכז עם רווחים */
}
```

הריבועים הגדולים

```
.riboim-wrapper div {
    width: 900px; /* רוחב קבוע */
    height: 900px; /* גובה קבוע */
    font-size: 220px; /* טקסט ענק */
    background-color: #C0392B; /* אדום */
    border-radius: 40px; /* פינות עגולות */
    display: flex; /* סידור גמיש */
    justify-content: center; /* מרכז אופקי */
    align-items: center; /* מרכז אנכי */
}
```

חלק הפונקציונליות (JavaScript)

מעבר בין דפים

```
function showPage(pageId) {
    // מסתיר את כל הדפים
    document.querySelectorAll('.page').forEach(page => {
        page.classList.remove('active-page');
    });

    // מציג את הדף הנבחר
    document.getElementById(pageId + '-page').classList.add('active-
page');
}
```

גרירת אצבע (מובייל)

```
document.addEventListener('touchstart', function(e) {
    startX = e.touches[0].clientX; // נקודת התחלה
});
```

```
document.addEventListener('touchend', function(e) {
  endX = e.changedTouches[0].clientX; // נקודת סיום
  const deltaX = endX - startX; // חישוב המרחק

  if (deltaX > 100) { // 100 מעל
    px שחמאלה מעל
    showPage('home'); // חוזר לדף הבית
  }
});
```

לחיצה על מקלדת

```
document.addEventListener('keydown', function(e) {
  if (e.key === 'ArrowUp') { // לחץ על חץ למעלה
    showPage('home'); // חוזר לדף הבית
  }
});
```

פונקציות לשינוי עיצוב

```
function updateTextSize(size) {
  // חשנה את גודל הטקסט בכל הריבועים
  document.querySelectorAll('.riboim-wrapper div').forEach(box => {
    box.style.fontSize = size + 'px';
  });
}

function updateBoxColor(color) {
  // חשנה את צבע הריבועים
  document.querySelectorAll('.riboim-wrapper div').forEach(box => {
    box.style.backgroundColor = color;
  });
}
```



מונחים חשובים

מונח	מה זה אומר
px	פיקסלים - יחידת מידה קבועה
vw	% מרוחב המסך (viewport width)
vh	% מגובה המסך (viewport height)
rgba()	צבע עם שקיפות
flex	סידור גמיש של אלמנטים
z-index	איזה שכבה למעלה או למטה
hover	מה שקורה כשמעבירים עכבר
transition	אפקט מעבר חלק
transform	שינוי צורה/מיקום



איך הכל עובד יחד

1. **HTML** - (דפים, כפתורים, טקסטים) - בונה את המבנה
2. **CSS** - (צבעים, גדלים, מיקומים) - קובע איך הכל נראה
3. **JavaScript** - (ניווט, אפקטים) - עושה את האתר אינטראקטיבי

תהליך לחיצה על כפתור

1. **HTML:** `<button onclick="showPage('about') ">`
 2. **JavaScript:** `showPage()` מחליף את הדף
 3. **CSS:** `.page.active-page { display: block }` מציג את הדף
-



טיפים ללימוד

מה לנסות לשנות:

- `font-size`-שנה מספרים ב: גדלי טקסט
- `#C0392B` שנה קודי צבע כמו: צבעים
- `width` ו-`height` שנה: מידות
- שנה את התוכן בין התגיות: טקסטים

כלים לפיתוח:

- `F12` פותח כלי מפתח בדפדפן -
- **Inspect Element** - ללמוד מאתרים אחרים
- **Console** - לראות שגיאות - JavaScript

משאבי למידה:

- **W3Schools** - הסברים פשוטים
 - **MDN** - תיעוד מפורט
 - **FreeCodeCamp** - קורס חינמי מלא
-



הצעדים הבאים

1. (צבעים, גדלים)נסה לשנות דברים קטנים
2. (תגיות, מבנה)בסיסי HTML למד
3. (סלקטורים, תכונות)בסיסי CSS למד
4. (משתנים, פונקציות)בסיסי JavaScript למד
5. בנה אתר פשוט משלך

👉 !כל מפתח התחיל מאפס! התחל קטן ובנה למעלה: זכור

מדריך איך לערוך שינויים באתר אינטרנט קיים

איך עושים שינויים באתר:

1. נכנסים לקישור הזה:

<https://github.com/shlomo-yeshiva/Ohel-Torah-try/blob/main/index.html>

2. לוחצים על האייקון של העיפרון בצד ימין למעלה



3.

מעתיקים את כלהקוד כמו שהוא מהקוד מקור, ומחליפים את כל הקוד שקיים כרגע.

4.

לוחצים על הכפתור הירוק בצד ימין למעלה, ואז שוב על הכפתור הירוק שבחלון שנפתח.

5.

עכשיו השינויים נשמרו!!!

6.

כדי לראות את הסטטוס של ההעלאה לאתר נכנסים לקישור הזה:

7.

<https://github.com/shlomo-yeshiva/Ohel-Torah-try/actions>

ומכאן שבשורה הראשונה האיקון יהפוך מהצהוב לירוק (אפשר לרענן את העמוד אם זה

8.

לא קורה).

אחרי שהשורה הכי למעלה נהייתה עם אייקון ירוק-האתר באוויר!!!

9.

זה הקישור לאתר:

10.

11. <https://shlomo-yeshiva.github.io/Ohel-Torah-try/>