

תרגיל בית מספר 2 - HTML+CSS - בניית אתר אישי

בתרגיל זה תיישמו הן אלמנטים של HTML, ובעיקר עיצוב באמצעות CSS.

כללי:

- במסגרת תרגיל זה תבנו אתר אינטרנט אישי המציג את הכישורים שלכם, ניסיון ותחומי עניין.
- אתם נבדקים אך ורק על תוכן ה-HTML וה-CSS שלכם, ולא על התוכן המילולי שתכללו באתר.
- ניתן להשתמש בפורום השאלות במודל על מנת לשאול שאלות בנוגע לתרגיל.
- דוגמה לאתר דומה נמצא בקישור המצורף (במבנה זהה למבנה אותו אתם נדרשים לייצר). אתם יכולים לפתוח את האתר בדפדפן שלכם, ובאמצעות לחיצה על קליק ימני + inspect אתם יכולים לבחון את הקוד של האתר ואת האלמנטים השונים בהם השתמשתי על מנת לבנות את האתר.

[/https://itzikgu.github.io/my_website](https://itzikgu.github.io/my_website)

הנחיות:

1. יצירת קבצים:
 - א. צרו קובץ index.html.
 - ב. צרו קובץ styles.css.
 - ג. פתחו תיקייה נוספת תחת תיקיית הפרויקט בשם images ובתוכה הכניסו את כל התמונות בהם אתר עתידים להשתמש באתר שלכם.
2. השתמשו בתבנית המלאה ליצירת קובץ HTML.
3. הגדירו title עבור האתר שלכם בשם "My Name" (עם השם שלכם). בנוסף, קשרו את קובץ ה-HTML לקובץ ה-CSS החיצוני שלכם (external CSS). אם ברצונכם להשתמש באתר שלכם בפונטים חיצוניים מתוך google fonts - זכרו ליצור link תחת אלמנט <head> לפונט המתאים (כפי שלמדנו בכיתה בשיעור 1-part CSS).
 4. בתוך אלמנט ה- <body> כתבו קוד HTML הכולל את כל תוכן האתר שלכם. אתם יכולים להסתמך על המבנה של האתר לדוגמה, ואתם יכולים לבנות אתר במבנה אחר לבחירתכם. הקפידו על שימוש במגוון אלמנטים לפי הצורך שלכם.
 5. בקובץ CSS שלכם הגדירו את כל חוקי ה-CSS שיחולו על אלמנטי ה-HTML שלכם.
 - א. השתמשו ב-selectors מתאימים.
 - ב. על מנת להקל על החלת חוקי ה-CSS שלכם, זכרו להגדיר ID ו\או Class לאלמנטי ה-HTML.
 6. האתר שלכם חייב להיות רספונסיבי לגדלי מסך שונים, ולכן עליכם להשתמש לפחות פעם אחת ב media query ו\או flexbox ו\או grid ו\או bootstrap.
 7. השתמשו בעיצובים לבחירתכם - הן מבחינת צבעים, פונטים, גדלים, תמונות נוספות וכדומה. אתם יכולים להוסיף אנימציות או transitions לאתר שלכם.

שימו לב-

באתר לדוגמה השתמשתי במספר אלמנטים שאת כולם אתם מכירים, אך באמצעות הפעלת חוקי CSS שונים האלמנטים נראים שונה לחלוטין מכפי שאתם מכירים אותם.

לדוגמה, אלמנט <hr> מופיע באתר לדוגמה כ-7 נקודות אופקיות המפרידות בין חלקי האתר השונים. זהו אלמנט <hr> שהופעל עליו חוק ה-CSS הבא:

```
hr {  
  border: dotted #829191 6px;  
  border-bottom: none;  
  width: 4%;  
  margin: 100px auto;  
}
```

בנוסף, כלל התמונות שמופיעות באתר הן תמונות שנלקחו מהאינטרנט, נשמרו בתיקיית images בפרויקט שיצרתי והוכנסו לאתר בעזרת שימוש באלמנט .

הנחיות הגשה:

אתם מתבקשים להגיש הן תיקיית ZIP עם הקוד של האתר שלכם והן לשתף את האתר באינטרנט (הנחיות מדויקות מצורפות)

הגישו תיקיית ZIP המכילה:

- א. קובץ HTML
- ב. קובץ CSS
- ג. תיקייה נוספת המכילה את כלל הקבצים הנוספים (התמונות) בהן השתמשתם.

שתפו את האתר שלכם באינטרנט באמצעות GitHub וצרפו את הקישור בקובץ WORD להגשה שלכם:

בכדי לשתף את האתר באינטרנט על מנת שיהיה זמין אתם צריכים להעלות את כל תוכן האתר (קבצי הקוד והתמונות בהן השתמשתם) לשרת אינטרנט. שרת האינטרנט בו נשתמש הוא שרת של GitHub.

הנחיות לשיתוף האתר:

פתחו חשבון ב-<https://github.com> (הזינו כתובת מייל וסיסמה לבחירתכם).

לאחר פתיחת החשבון פתחו repository חדש (לחיצה על + בצד ימין למעלה) ← new repository.

בחרו שם לאתר שלכם תחת חלונית repository name, מלאו description לבחירתכם (תיאור לאתר שלכם- לא חובה), וודאו שאתם על Public ולא Private, ולחצו על add ReadMe file.

Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository.](#)

Required fields are marked with an asterisk (*).

Owner *

itzikgu

Repository name *

שם

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [urban-](#)

Description (optional)

תיאור

Public ודאו



Public

Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.



Private

You choose who can see and commit to this repository.

Initialize this repository with:

☐ Add a README file

This is where you can write a long description for your project. [Learn more about READMEs.](#)

סמנו Add README file

Add .gitignore

.gitignore template: None

Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more about ignoring files.](#)

Choose a license

License: None

A license tells others what they can and can't do with your code. [Learn more about licenses.](#)

You are creating a public repository in your personal account.

Create repository

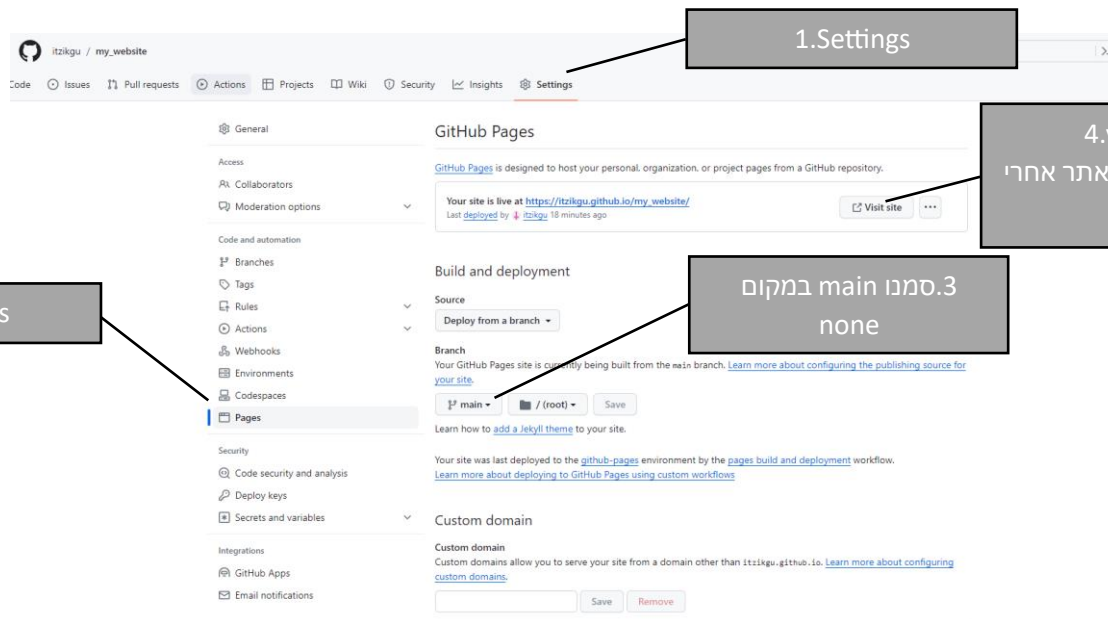
לחצו על create repository.

לחצו על upload files → Add file והעלו את כל הקבצים של האתר שלכם (קובץ הHTML, קובץ CSS ותיקיית התמונות בה השתמשתם). לאחר מכן לחצו על create repository.

אחרי שיצרתם את הrepository שלכם, לחצו על pages → settings.

תחת brach סמנו את main במקום none. לחצו Save ורענו את האתר. הודעת your site is live at... תופיע לכם בחלק העליון של המסך, עם קישור לאתר שלכם (ייתכן ותצטרכו לרענן את העמוד מספר פעמים, לעיתים לוקח זמן עד שהאתר עולה לשרת של github).

מזל טוב! האתר שלכם באוויר, אתם יכולים לשלוח את הקישור למשפחה ולחברים!



1.Settings

4.view site

לאחר רענון של האתר אחרי
שלב 3

2.Pages

3.סמנו main במקום
none