

## תרגיל בית 3 - משימת פרויקט אתר

תאריך הגשה 04/12/25

צור אתר תדמיתי באמצעות HTML ו-CSS בלבד (ללא שימוש בספריות חיצוניות) האתר צריך להציג את כל חברי הקבוצה: בהיכרות אישית, כישורים משותפים או מומחיות משותפת או נושא אישי הקשור בכל חברי הקבוצה.

יש לאשר את הנושא שבחרתם אנא רשמו אותו בגליון שנמצא במודל "השתבצות לאתר משותף" ציינו:

1. מספר הקבוצה

2. שמות המגישים

3. תיאור קצר אודות האתר (רעיון האתר, לפחות 5 פרטי מידע)

השתבצות עד מוצ"ש 22.11 בשעה 18.

### עבודה עם HTML Template

עליכם למצוא ולהוריד טמפלייט חינמי באינטרנט - חפשו free html, css templates

לנוחיותכם מצורף לינק למספר טמפלייטים חינמים [/https://stylehout.com/free-templates](https://stylehout.com/free-templates)

- וודאו שהטמפלייט נראה טוב בשלושה גדלים: דסקטופ, טאבלט, סמארטפון
- עליכם לצרף לינק קישור לטמפלייט שהורדתם (חייב להיות חינמי)
- בדקו אם הטפלייט הוא one page template או multi page על מנת לדעת כיצד לעבוד עליו
- אתם יכולים לצרף דפים משלכם - שימו לב שבאתר יש לכל היותר 5 נושאים (דף הבית, גלריה, צור קשר + שני דפים לבחירה)
- לא ניתן להשתמש במחוללי אתרים כגון Wix או WordPress
- בסוף יש סרטון בנושא שימוש ב- HTML Templates לטובת התרגיל, בנוסף למה שהוצג לכם בכיתה

### דרישות האתר:

1. **דף הבית** : צור דף נחיתה המכיל היכרות עם הנושא הנבחר
2. **דף גלריה**: הצג אוסף של תמונות, הצגת התמונות, כלול כתוביות תמונה, הקפידו על גדלים של התמונות (יחס אורך רחב שהתמונה לא תתעוות), ניתן להוסיף טקסט בדף לפי הצורך. דאג שיהיו יותר מ 4 תמונות

3. **דף צור קשר**: טופס יצירת קשר לכל חברי הקבוצה, קישורים למדיה חברתית (אם קיים), מידע מיקום (אופציונלי), כתובת אימייל מקצועית (אם קיים)

**דפים אופציונליים (בחר שניים בדיוק)** - ניתן להוסיף עד שני דפים נוספים מההצעות הבאות:

1. דף בלוג/מאמרים

2. דף תיק עבודות לאחד או יותר מחברי הקבוצה
3. דף שירותים
4. דף המלצות לאחד או יותר מחברי הקבוצה
5. דף קורות חיים לאחד או יותר מחברי הקבוצה
6. דף תחביבים/תחומי עניין

**הדפים צריכים להיות מעניינים מבחינת בחירת האלמנטים (למשל לא לשים דף פשוט עם רק לינקים) העיצוב חשוב וגם התוכן של הדף.**

## **דרישות טכניות**

### **1. דרישות HTML:**

- a. מבנה קבצים מסודר ושמות עם משמעות, למשל תמונות למקם בתיקייה מיועדת, דפי HTML בתיקייה ייעודית וכו'.
- b. קוד HTML תקני, מינימלי ללא תגיות מיותרות

### **2. דרישות CSS:**

- a. עבור דפי הטמפלייט תוכלו לדרוס עיצובים קיימים עם קבצי css משלכם
- b. אם עשיתם/הוספתם דפים שלכם וודאו שעשיתם עיצוב רספונסיבי באמצעות media queries
- c. אם עשיתם/הוספתם דפים שלכם את עימוד הדף (layout) יש לעשות על ידי שימוש ב Flexbox או CSS Grid
- d. בחירת צבעים נעימים לעין – לא יותר מדי צבעים ולא פחות מ 3 צבעים
- e. פונט עקבי לכל האתר
- f. hover מעל אלמנטים אינטראקטיביים – למשל כפתור/לינק
- g. ארגון CSS בצורה מסודרת ויעילה
- h. שמות משמעותיים למחלקות
- i. יש לשים הערות לפי הצורך

### **3. דרישות עיצוב רספונסיבי: האתר חייב להיות פונקציונלי במלואו ב:**

- a. טלפונים ניידים (קטן מ- 480 פיקסלים)
- b. טאבלטים (גדול מ- 480 פיקסלים וקטן מ- 960 פיקסלים)
- c. שולחנות עבודה (גדול מ- 960 פיקסלים)
- d. התמונות חייבות להיות רספונסיביות
- e. הטקסט חייב להיות קריא בכל גדלי המסך

#### 4. תוספות אפשריות

a. אנימציות CSS

b. כל רעיון שנראה לכם מתאים שתכתבו בעצמכם

#### 5. דרישות הגשה

- a. הסתכל על הוראות הגשה לשרת באתר הקורס בנוסף יש לספק להגשה קובץ README.docx עם: תיאור הפרויקט, סקירת דפים, טכנולוגיות בשימוש ותכונות נוספות שיושמו, לינק לטמפלייט שהורדתם

#### 6. הערכת ציון

- a. איכות קוד וארגון (25%)  
b. יישום החומר הנלמד בכיתה (25%)  
c. עיצוב ויזואלי וחווית משתמש (20%)  
d. ארגון ומבנה תוכן (15%)  
e. תכונות נוספות ויצירתיות (15%)

#### 7. הערות

- a. כל התוכן חייב להיות מקורי שלכם  
b. האתר נבדק לפי פרמטרים אקדמיים, ותחת בדיקה שלא נעשה על ידי מחוללי אתרים או קוד שיוצר לא על ידכם.  
c. פרויקט שימצא שנעשה על ידי מחולל קוד ייפסל והציון יהיה 0  
d. האתר חייב להראות טוב בכל המכשירים  
e. הקוד חייב להיות עם הערות  
f. הקוד חייב להיות עם אינדנטציה מסודרת  
g. וודא את זמני טעינת הדפים ואת הביצועים (למשל תמונות כבדות מאוד – יש להקטין על מנת שהטעינה ומשקל הדף יהיה קטן יותר)

על מנת להקל עליכם בתהליך העבודה, מומלץ להשתמש ב-Template חינמי לצורך בחירת דפים מובנים/ מותאמים לאתר שלכם. תצטרכו לבצע התאמות אליכם ברמת התוכן וברמת עיצובים פרטניים. כמובן שאפשר לשתול דפים שאתם בונים מאפס. או לבנות את כל האתר מאפס. לבחירתכם.

להלן סרטון עבודה עם Template כנסו ללינק הבא –

<https://www.youtube.com/watch?v=dODeXLThzNI&feature=youtu.be>

**\*\* הסרטון הוקלט ע"י המתרגלת מעיין זנו, במידה ואתם נתקלים בשאלות מוזמנים לפנות לעזרה במייל [maayan24nasimi@gmail.com](mailto:maayan24nasimi@gmail.com)**

**\*\* שימו לב** בסרטון מצוין שתצטרכו להשתמש ב- bootstrap לבניית אתר רספונסיבי זה לא תקף עבורכם. כנ"ל גם לגבי עימוד הדף. מלאו את הדרישות הטכניות שכתובות מעלה. הסרטון נועד להמחיש כיצד לעבוד עם טמפלט קיים **בלבד** \*\*

בהצלחה!