

### **תרגיל בית 3 - משימת פרויקט אתר**

**תאריך הגשה 04/12/25**

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

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

1. מספר הקבוצה
2. שמות המגנים
3. תיאור קצר אודוט האתר (רעיון האתר, לפחות 5 פרטיו מידע)

**השתבצות עד מוצ"ש 22.11.25 בשעה 18.**

### **עבודה עם HTML Template**

עליכם למצוא ולהוריד טמפליט חינמי באינטרנט - חפשו free html, css templates לנוחיותכם מצורף לינק למספר טמפליטים חינמים <https://styleshout.com/free-templates>

- וודאו שהטמפליט נראה טוב בשלושה גדלים: דסקטופ, טאבלט, סمارטפון
- עליכם לצרף לינק קישור לטמפליט 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 - שימוש לבشبאתר יש לכל היותר 5 נושאים (דף הבית, גלריה, צור קשר + שני דפים לבחירה)
- לא ניתן להשתמש במחוללי אתרים כגון xW או WordPress
- בסוף יש סרטון בנושא שימוש ב- HTML Templates לטובות התרגיל, בנוסף למה שהוצע לכם בכיתה

### **דרישות האתר:**

1. **דף הבית :** צור דף נחיתה המכיל היכרות עם הנושא הנבחר
2. **דף גלריה:** הצג אוסף של תמונות, הצגת התמונות, כולל כתוביות לתמונה, הקפידו על גדלים של התמונות (יחס אורכי רוחב שהתמונה לא תתעוזת), 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 קיימים), מידע מיקום (אופציוני), כתובות אימיל מוקצועית (אם קיימים)

**דפים אופציוניים (בחירה בדיקוק) - 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 מעוניינים מבחינת בחירת האלמנטים (למשל לא לשים דף פשוט עם רק לינקים) העיצוב חשוב גם התוכן של הדף.**

#### **דרישות טכניות**

##### **1. דרישות HTML:**

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

##### **2. דרישות CSS:**

- a. עבור דפי הטעמפליט תוכלו לדרשו 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 בFlexbox או Grid
- d. בחירת צבעים נאים לעין – לא יותר מדי צבעים ולא פחות מ 3 צבעים
- e. פונט עיקרי לכל האתר
- f. hover מעל אלמנטים אינטראקטיביים – למשל כפתור/لينק
- 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 (גודל מ- 480 פיקסלים וקטן מ- 960 פיקסלים)

- c. שולחנות עבודה (גודל מ- 960 פיקסלים)

- d. התמונות חייבות להיות רספונסיביות

- e. הטקסט חייב להיות קריא בכל גודל המ███

#### 4. **תוספות אפשריות**

a. **アニメציות CSS**

b. כל רעיון שנראה לכם מתאים **שתחכבו בעצמכם**

#### 5. **דרישות הגשה**

a. הסתכל על הוראות הגשה לשרת באתר הקורס בנוספ' יש לספק להגשה קובץ README.docx עם: תיאור הפROYיקט, סקירת דפים, טכנולוגיות בשימוש ותכונות נוספות שישמו, לינק לטלפליט שהורדתם

#### 6. **הערכת ציון**

a. איצות 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, וחתת בדיקה שלא נעשו על ידי מחוללי אתרים או קוד שיוצר לא עליכם.

c. פרויקט שימצא שנעשה על ידי מחולל קוד יפסל 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 תमונות כבדות מאוד – יש להקטין על מנת שהטעינה ומשקל הדף יהיה קטן יותר)

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

**להלן סרטון עבודה עם Template כניסה לリンק הבא –**

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

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

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

בהצלחה!