

# פרויקט מסכם מודול CSS+HTML

מסמך הנחיות ודגשים לפרויקט

3







## מפרט אפיון הפרויקט

#### מבוא

פרויקט זה מסכם מודול ומאפשר לצבור ניסיון מעשי בבניית עמודי אינטרנט המותאמים לניידים תוך שימוש באלמנטים ועקרונות עיצוב הנלמדו במהלך המודול.

## תיאור כללי:

בניית אתר פורטפוליו אישי הכולל גלריית עבודות המכילה 6 פרויקטים.

**אתר הפורטפוליו** יציג את כלל העבודות שמשקפות את רמת הידע והיכולות שנרכשו במהלך המודול, אתר עשוי לסייע ולהוות כרטיס ביקור בפני מעסיקים, מראיינים, לקוחות, לכן חשוב להשקיע בעיצוב ופונקציונליות.

**הפרויקטים** ברובם יהיו בהתאם לסקיצות עיצוב כמקובל בשוק ויאפשרו להציג את יכולות הסטודנט SASS-I HTML, CSS, Bootstrap בנושאים:

#### מטרות:

מטרות המשימה הן:

- פיתוח יכולת עיצוב ובניית אתרי אינטרנט.
- הצגת יכולות וידע בבניית עמודי אינטרנט תוך שימוש במגוון כלים.
- פיתוח כישורים בתכנון ובפיתוח בניית ממשק משתמש כמקובל בתעשייה.
  - י פיתוח מיומנויות של קריאה והבנה של סקיצות המגיעות ממעצב האתר.
- בניית תיק עבודות אישי אשר יהווה בסיס לכלל עבודות שניצור מהלך הקורס.
  - בניית תיק עבודות אישי להצגה בפני מעסיקים ולקוחות.



## משקלי בדיקה:

- י אתר הפורטפוליו 30%
- גלריית הפרויקטים 60% -
  - דרישות כלליות − 10% -
- בונוס ניתן לקבל בונוס של עד 15 נקודות.
  - י לא ניתן לקבל יותר מ- 100.
    - .70 ציון עובר ■

#### דגשים מרכזיים:

- יצירת והגשת הפרויקט תהיה בהתאם למפורט <u>בדרישות כלליות לפרויקט</u>
- אתר הפורטפוליו יהיה בהתאם <u>למפרט אתר פורטפוליו</u> והמתואר **בנספח 1 ונספח 2**.
  - כל עבודה בגלריית העבודות תוביל לעמוד הצגת העבודה כמתואר **בנספח 3**.
    - י ניתן להוסיף אזורים לאתר הפורטפוליו, אך לא ניתן להסיר.
    - אזור גלריית הפרויקטים יכיל לפחות 6 עבודות בהתאם <u>למפרט פרויקטים</u>
  - אזור גלריית הפרויקטים יכיל לפחות 4 פרויקטים מתוך בנק משימות מוגדרות.
  - אזור גלריית הפרויקטים עשוי להכיל עד 3 פרויקטים <u>כמפורט באפשרויות בונוסים</u>

## אופן הגשת הפרויקט:

- כל הפרויקט ירוכז בתיקייה אחת אשר תכיל את שם הסטודנט כמפורט ב**נספח 4.** 
  - את הפרויקט יש להעלות ל git, ולהגיש לינק אליו במשימה שתפתח בקמפוס.
    - חשוב להקפיד על סדר בתיקיות הפרויקט והוספת קובץ readme לבוחן.

## דרישות כלליות לפרויקט

- יש להקפיד על רפסונסיביות בכל המסכים.
  - יש להקפיד על ריווחים ויישור אלמנטים.
- .יש לשמור על סדר בקוד ולהעניק שמות משמעותיים לתיקיות ואלמנטים.
  - יש לשמור על מבניות תיקיות וקבצים.
    - יש לשמור על תקינות קישורים.
- יינתן ייתרון לעבודות יצירתיות או שימוש באלמנטים שלא נלמדו בכיתה.
  - readme יש להוסיף קובץ. ▪
  - יש להקפיד על הגשה בזמן.



## מפרט דרישות אתר פורטפוליו

#### :1. אזור עליון

- . האזור יכלול ניווט עם קישור לכל אזור באתר
  - י האזור יכלול לוגו או תמונה + שם הסטודנט.
- האזור יהיה "דביק" למסך ויופיע באופן קבוע בעת גלילה.
  - . גובה האזור לא יעלה על 100 פיקסל.

## 2. אזור פתיחה:

- האזור הפותח של האתר, קבלת הפנים של המשתמש
  - האזור חייב להכיל כותרת ראשית ופסקה.
    - אזור יכלול תמונה כללית
    - מומלץ לשלב משפט מחץ ליצירת עניין.

## 3. אזור אודות:

- אזור חייב יכלול תמונת אישית או לוגו. (מומלץ לשים תמונה ייצוגית ככל שניתן)
- אזור חייב לכלול פסקת אודות או "קצת עליי". (חישבו איך הייתם רוצים להציג את עצמכם)
  - אזור זה יכלול קישור לקורות חיים. (קובץ PDF) •

#### 4. אזור גלריה:

- אזור זה יכלול תיק העבודות האישי וקישורים לכלל העבודות שנעשה במהלך הקורס.
  - עבור כל פרויקט יש לשים תמונה מייצגת ולהעניק תיאור לפרויקט.
  - עבור כל פרויקט שנציג נרשום באילו כלי פיתוח הפרויקט מומש. (תגיות)
    - בלחיצה על הפרויקט נעבור לעמוד הפרויקט.

## 5. **אזור צור קשר**:

אזור זה יכלול טופס הצטרפות אשר יכלול לפחות את השדות הבאים: שם | טלפון | דוא"ל | תוכן ההודעה.

#### 6. אזור תחתון:

האזור יכלול קרדיט לבונה האתר.



## מפרט דרישות לפרויקטים

- י ש להגיש **6 פרויקטים** במסגרת המשימה תוך הצגת יכולות בנושאים שנלמדו עד כה.
- חייב שלפחות 4 פרויקטים מתוך בנק המשימות מוגדרות, ניתן להוסיף עד 2 פרויקטים שאינם מתוך בנק המשימות באישור המרצה.
  - חשוב שהפרויקטים ישקפו את היכולות וישלבו **כמה שיותר טכנולוגיות**.
    - חשוב להקפיד על שימוש נכון בתגיות ואלמנטים •
    - חשוב להקפיד על רספונסיביות, סדר וניקיון בקוד ותיקיית הפרויקט.

#### עמוד הצגת הפרויקט:

- עמוד פרויקט יכיל טקסט כללי המציג את הפרויקט ואופן המימוש.
- העמוד יציג בצורה ברורה את השפות והטכנולוגיות בהם מומש הפרויקט.
- . העמוד יכול 2 כפתורים אשר מאפשרים לצפות בפרויקט או להוריד את הקבצים.
  - חשוב להפקיד על שימוש נכון בתגיות ואלמנטים.
  - חשוב להקפיד על סדר וניקיון בקוד ותיקיית הפרויקט.

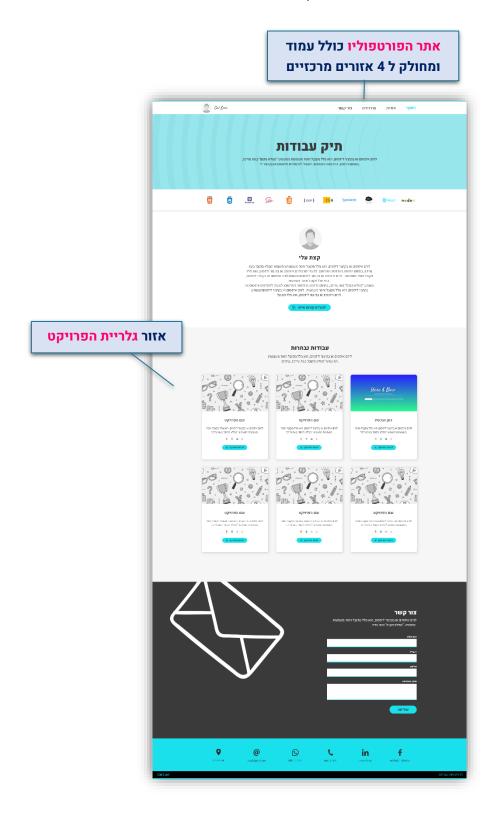
#### אפשרויות בונוסים

- ניתן להגיש עד **3 פרויקטים** במסגרת הבונוס.
- חייב ש**לפחות 2 פרויקטים** מתוך בנק המשימות מוגדרות.
- חשוב שהפרויקטים ישקפו את היכולות וישלבו כמה שיותר טכנולוגיות.
  - חשוב להקפיד על רספונסיביות, סדר וניקיון בקוד ותיקיית הפרויקט.



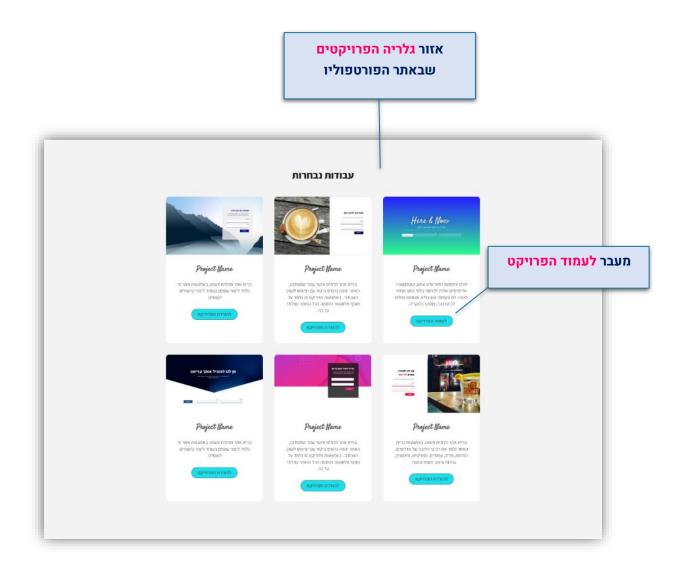
## נספחים:

נספח 1: אתר הפורטפוליו יכלול עמוד אחד המחולק ל- 4 אזורים.



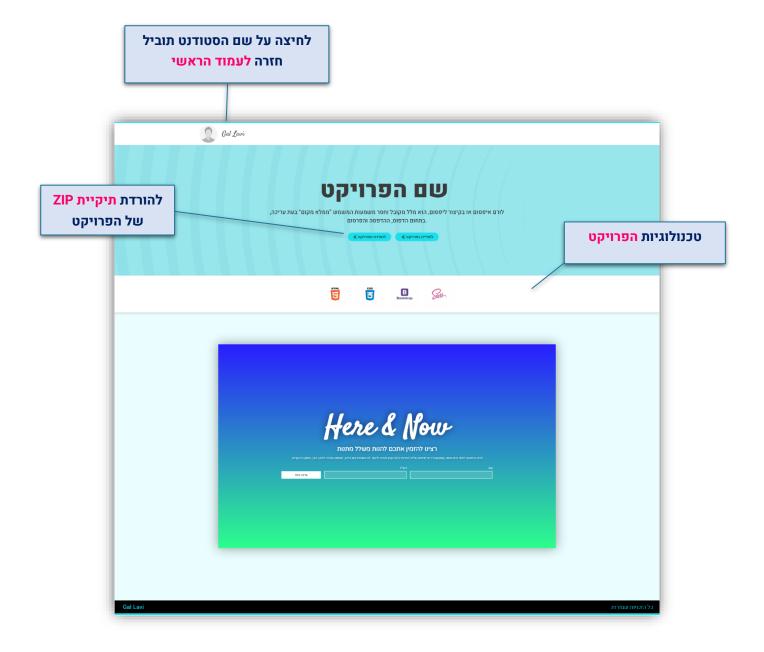


### נספח 2: אזור הצגת גלריית העבודות





### נספח 3: עמוד הצגת משימה.





### נספח 4: מבניות תיקיית הפרויקט

## תיקיית הפרויקט

### :תיקיית הפרויקט

- כל הפרויקט ירוכז בתיקייה אחת בלבד.
- שם התיקייה תכיל את השם הסטודנט.

#### תוכן תיקיית הפרויקט:





# תיקיית הפרויקטים

#### תיקיית הפרויקטים:

- תיקיית הפרויקטים תכיל בתוכה תיקיות מסודרות לפי פרויקטים.
- כל תיקיית פרויקט תכיל בתוכה את כל הקבצים הקשורים לפרויקט.



