

פרויקט מסכם מודול CSS+HTML

מסמך הנחיות ודגשים לפרויקט



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 בנושאים: HTML, CSS, Bootstrap ו-SASS.

מטרות:

מטרות המשימה הן:

- פיתוח יכולת עיצוב ובניית אתרי אינטרנט.
- הצגת יכולות וידע בנושאים: HTML, CSS, Bootstrap ו-SASS.
- פיתוח כישורים בתכנון ובפיתוח בניית ממשק משתמש כמקובל בתעשייה.
- 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:

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

דגשים מרכזיים:

- יצירת והגשת הפרויקט תהיה בהתאם למפורט [בדרישות כלליות לפרויקט](#)
- אתר הפורטפוליו יהיה בהתאם [למפרט אתר פורטפוליו](#) והמתואר בנספח 1 ונספח 2.
- כל עבודה בגלריית העבודות תוביל לעמוד הצגת העבודה כמתואר בנספח 3.
- ניתן להוסיף אזורים לאתר הפורטפוליו, אך לא ניתן להסיר.
- אזור גלריית הפרויקטים יכיל לפחות 6 עבודות בהתאם [למפרט פרויקטים](#)
- אזור גלריית הפרויקטים יכיל לפחות 4 פרויקטים מתוך בנק הסקיצות מוגדרות.
- אזור גלריית הפרויקטים יכיל לפחות פרויקט 1 ימומש באמצעות **BOOTSTRAP**.
- אזור גלריית הפרויקטים יכיל לפחות פרויקט 1 ימומש באמצעות **SASS**.
- אזור גלריית הפרויקטים יכיל לפחות פרויקט 1 ימומש באמצעות **CSS+HTML**.
- אזור גלריית הפרויקטים עשוי להכיל עד 3 פרויקטים [במפורט באפשרויות בונוסים](#)

אופן הגשת הפרויקט:

- כל הפרויקט ירוכז בתיקייה אחת אשר תכיל את שם הסטודנט כמפורט בנספח 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.
- ייתכן ייתרון לעבודות יצירתיות או שימוש באלמנטים שלא נלמדו בכיתה.
- יש להוסיף קובץ readme.
- יש להקפיד על הגשה בזמן.

מפרט דרישות אתר פורטפוליו

1. אזור עליון:

- האזור יכלול ניווט עם קישור לכל אזור באתר.
- האזור יכלול לוגו או תמונה + שם הסטודנט.
- האזור היה "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

יש להגיש לפחות 6 פרויקטים בהתאם להרכב הבא:

- חייב שלפחות 4 פרויקטים מתוך בנק הסקיצות מוגדרות.
- חייב שלפחות פרויקט 1 ימומש באמצעות **BOOTSTRAP**.
- חייב שלפחות פרויקט 1 ימומש באמצעות **SASS**.
- חייב שלפחות פרויקט 1 ימומש באמצעות **CSS+HTML**.

כל פרויקט חייב לכלול:

- עמוד פרויקט – יציג את הפרויקט וכיצד מומש, יאפשר לצפות בפרויקט או להוריד את הקבצים.
- הפרויקט חייב להיות תואם את הסקיצה מקורית.
- הפרויקט חייב להיות רספונסיבי.
- חשוב להפקיד על שימוש נכון בתגיות ואלמנטים.
- חשוב להקפיד על סדר וניקיון בקוד ותיקיית הפרויקט.

אפשרויות בונוסים

ניתן להגיש עוד 3 פרויקטים מתוך בנק הסקיצות מוגדרות.

- חייב שלפחות פרויקט 1 ימומש באמצעות **BOOTSTRAP**.
- חייב שלפחות פרויקט 1 ימומש באמצעות **SASS**.
- חייב שלפחות פרויקט 1 ימומש באמצעות **CSS+HTML**.

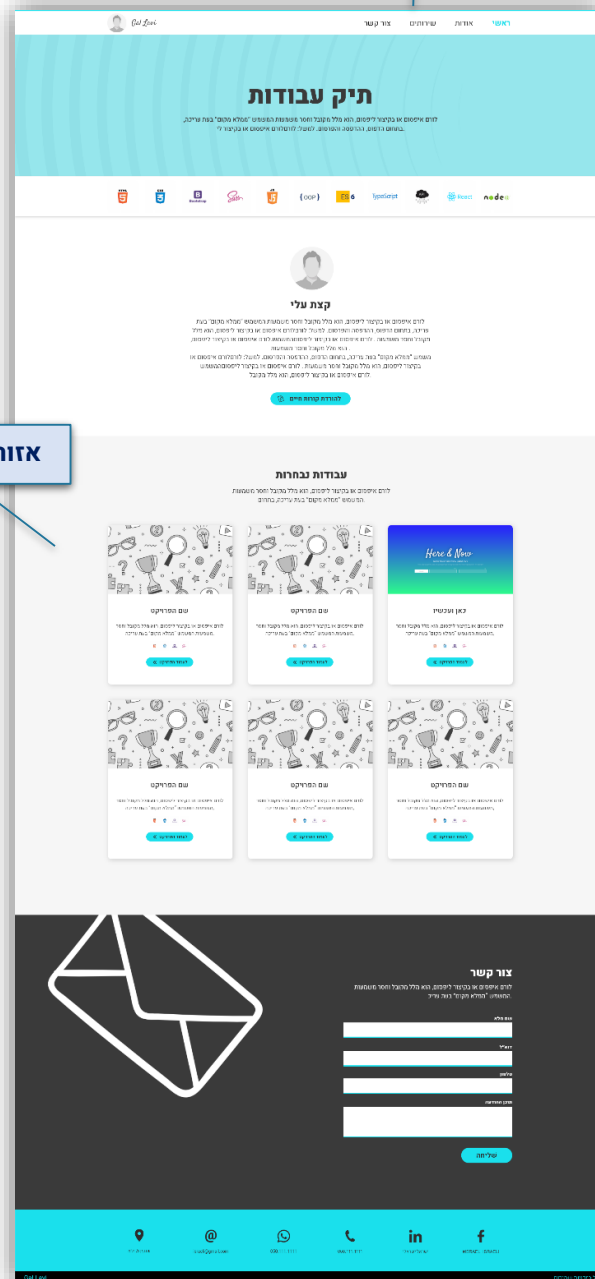
כל פרויקט חייב לכלול:

- עמוד פרויקט – יציג את הפרויקט וכיצד מומש, יאפשר לצפות בפרויקט או להוריד את הקבצים.
- הפרויקט חייב להיות תואם את הסקיצה מקורית.
- הפרויקט חייב להיות רספונסיבי.
- חשוב להפקיד על שימוש נכון בתגיות ואלמנטים.
- חשוב להקפיד על סדר וניקיון בקוד ותיקיית הפרויקט.

נספחים:

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

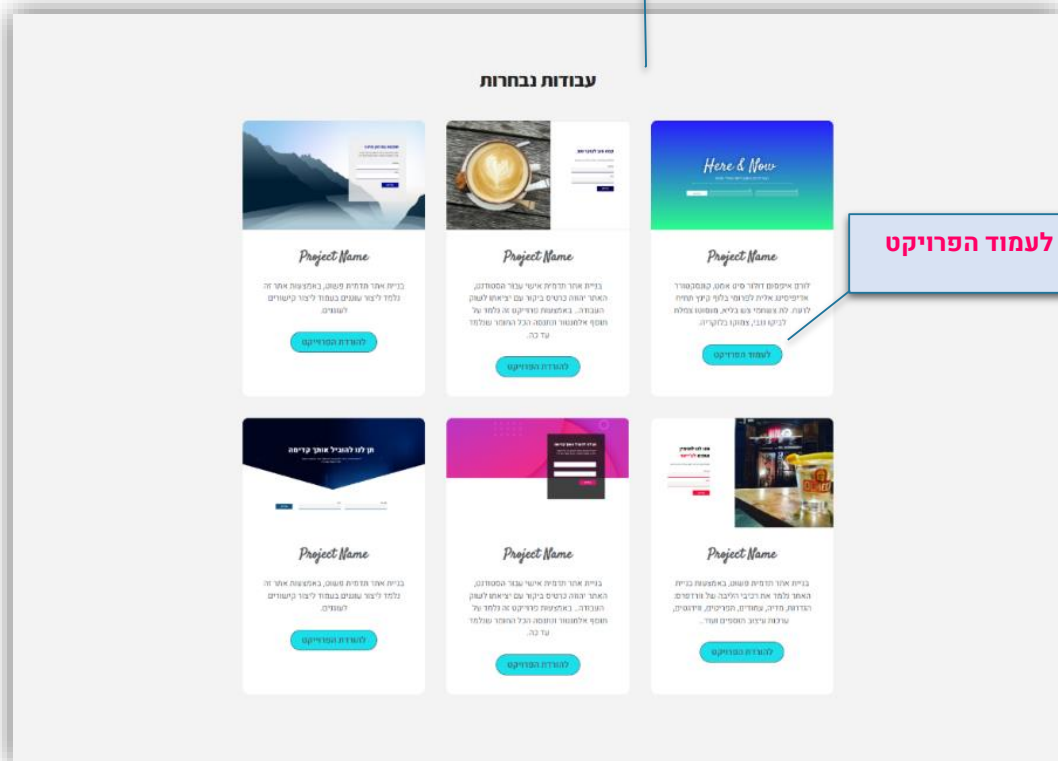
אתר הפורטפוליו כולל עמוד ומחולק ל 4 אזורים מרכזיים



אזור גלריית הפרויקט

נספח 2: אזור הצגת גלריית העבודות

אזור גלריה הפרויקטים שבאתר הפורטפוליו



נספח 3: עמוד הצגת משימה.

לחיצה על שם הסטודנט תוביל חזרה לעמוד הראשי

להורדת תיקיית ZIP של הפרויקט

טכנולוגיות הפרויקט

נספח 4: מבניות תיקיית הפרויקט

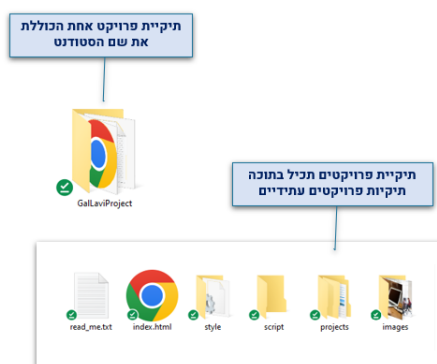
תיקיית הפרויקט

תיקיית הפרויקט:

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

תוכן תיקיית הפרויקט:

index.html	קובץ מרכזי להצגת עמוד פורטפוליו.
read_me.txt	קובץ מרכזי להצגת תיק העבודות
תיקיית projects	תיקייה אשר תכיל את כלל הפרויקטים של הגלריה
תיקיית style	תיקייה אשר תכיל את כלל קבצי העיצוב לעמוד הפורטפוליו
תיקיית script	תיקייה אשר תכיל את כלל קבצי הסקריפט והולידציה לעמוד הפורטפוליו
תיקיית images	תיקייה אשר תכיל את כלל קבצי התמונות לעמוד הפורטפוליו



תיקיית הפרויקטים

תיקיית הפרויקטים:

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

