**הנחיות לביצוע פרויקט גמר בקורס FULL STACK CLIENT- 1**

**הנחיות נוספות**

* יש לבנות אתר בנושא שתבחרו, המכיל אינפורמציה רלוונטית (ההגשה בזוגות/ יחידים).
* על האתר להיות מעוצב בצורה אסתטית ונוחה לגלישה.
* יש ליצור את האתר בהתאם לדרישות המצורפות. **סטייה מהדרישות תגרור הורדת ניקוד.**

**דרישות:**

1. דף הבית (Home Page) - יכיל כותרת מתאימה לאתר ותמונה/תמונות/רקע רלוונטיים.
2. קישורים לדפים נוספים הקישורים לדפים הנוספים יכללו:

* דפי מידע מתאימים לנושא שנבחר **(הפרויקט יכלול לפחות 10 דפים שיצרתם).**

**האתר חייב לכלול את האלמנטים שנלמדו במהלך הקורס: הגשה באיחור תגרור הורדת ניקוד מציון הפרויקט. אלמנטים חסרים (כולל טבלת פירוט אלמנטים) יגררו הורדת ניקוד מציון הפרויקט.**

* HOLY GRAIL (יש לבנות תפריט קישורים שיופיע בכל הדפים וחלק מרכזי בו יופיעו דפי התוכן-מתחלף).
* קישורים ותמונות.
* טבלאות - שימוש בתגיות HTMLליצירת טבלה.
* שימוש בקובץ CSS חיצוני.
* בנוסף יש להשתמש בשיטות נוספות של עיצוב ב- CSS.
* **LAYOUT FLEX BOX.**
* **GRID LAYOUT.**
* **טופס הכולל בדיקות קלט לשדות המרכזיים: למשל, טלפון נייד חייב להיות מספרי וחייב להכיל 10 ספרות ( יש לעשות שימוש ב – 4 בדיקות שונות לפחות).**

**לצורך הבדיקה יש לעשות שימוש בjavascript – שיכלול: הגדרת פונקציה/ פונקציות ופנייה אליה/ אליהן.**

* **יש לעשות שימוש במערכים בקוד javascript.**
* **שימוש ב – DHTML – שילוב של JAVASCRIPT עם HTML DOM לשינוי תוכן ומאפיין של האלמנט / שילוב JAVASCRIPT עם CSS.**
* **שימוש ברספונסיביות, בדף אחד לפחות תוך שימוש ב - @media.**
* יש לצרף מסמך וורד עם הטבלה המצורפת ובו לציין היכן (באיזה קובץ) מופיעה כל אחת מהדרישות של הפרויקט. אם אלמנט כלשהו לא מופיע בפרויקט שלכם, יש לרשום אותו ולציין לידו – "לא מופיע בפרויקט".

**הערה חשובה:**

יש להקפיד על כתיבה מסודרת של קוד (עם הזחות), כפי שהצגתי בכיתה.

**אופן ההגשה**

* **את הפרויקט יש לשלוח עם שם/ שמות המגישים + ציון הכיתה בה אתם לומדים.**
* **את הפרויקט יש להגיש עד יום לפני הבחינה .**
* **את הפרויקט יש לשלוח למייל: leahbraude@walla.com כתיקייה מכווצת המכילה את כל הקבצים הרלוונטיים לפרויקט, כולל תמונות ומסמך וורד כנדרש, דרך GOOGLE DRIVE עם הרשאת גישה עבורי.**
* **לא יהיו "הערות" / "הסברים" בקוד אתו אתם ניגשים לבחינה .**
* **מצ"ב** [**קישור**](https://www.youtube.com/watch?v=chGR5YplFPM) **לסרטון שמציג עבודה עם גוגל דרייב.**

|  |  |
| --- | --- |
| **האלמנט הנדרש** | **שם הקובץ בו מופיע האלמנט+ באיזה שורות בקובץ** |
| HOLY GRAIL | Barcelona2.html |
| קישורים | Barcelona2.html 20~29 שורות |
| תמונות | Gallery.html |
| טבלאות | Standings.html 34~116 שורות |
| שימוש בקובץ CSS חיצוני | StyleSheet1.css StyleSheet2.css |
| שימוש בשיטות נוספות של עיצוב ב- CSS |  |
| LAYOUT FLEX BOX. | Barcelona2.html stylesheet2.css.class content |
| GRID LAYOUT | StyleSheet2.css.content-body |
| טופס עם 4 בדיקות שונות לפחות , תוך שימוש בפונקציה ופניה לפונקציה. | Quiz.html |
| שימוש במערך | History.html |
| שימוש ב DHTML | Standings.html |
| שימוש ברספונסיביות תוך שימוש ב - @media | Gallery.html.StyleSheet1.css |
| מדוע בחרתי בנושא זה | כדורגל הוא התחביב שלנו ואנחנו עוקבים אחר רוב ענפי הספורט |

**עבודה נעימה**