

## פרוייקט סיום קורס HTML5 CSS3

אתר אינטרנט סטטי עשיר בתכנים ורספונסיבי באופן מלא . לפחות 4 דפים.

הגדרת פרויקט – בניית אתר HTML סטטי (ללא שילוב של פיתוח צד לקוח) עם עמודים ומקושרים, **ורספונסיבי באופן מלא**

נושאים לדוגמה – מידע חדשותי / ספר מתכונים / ספרית ספרים / חנות אונליין / מוזיאון מסוים / צמחים / טיולים / דירות להשכרה / גן חיות / מידע רפואי ועוד, ועוד, ועוד ...

דרישות מפרוייקט

עבודה ב Visual Studio Code

עבודה בזוגות – שמירת הקוד על שני המחשבים כל הזמן, שליטה של 2 בנות הזוג בכל קטעי הקוד.

הפרדה לוגית בין סוגי הקבצים השונים (תמונות / CSS וכד')

תכנון הגיוני של מבנה האתר עם עמודים שונים וקישורים לחלקים שונים ולפעילויות שונות.

שימוש במגוון התגים שנלמדו וכן תגיות מידע כגון p, div, span, h1, h2, navbar, header, footer, aside

שימוש במאפייני CSS שונים להצגת טקסטים בגדלים, גופנים, צבעים, רקעים, (שלא יהיה מצועצע מידי)

שימוש בקישורים השונים (פנימיים וחיצוניים)

שימוש באלמנטים הבאים: IFRAME (לא חובה) / Media / Navigation / Forms / Tables / Lists

Design Responsive התאמה למסכים בגדלים משתנים, לפחות שני גדלים / ועד שלושה גדלים ( שימוש MEDIA QUERY)

שימוש ב FlexBox CSS + Grid CSS- בצורה מגוונת, מושכלת ומשולבת היכן שמתאים

אפקטים ואנימציות – CSS מומלץ לשלב רק בשלבים מתקדמים של הפיתוח .

היערכות לפרוייקט ראשון שלבים בפרוייקט

אפיון – הגדרת הפרוייקט ושרטוט סקיצות מסכים ותרשישים

תכנון – תכנון החלקים השונים בפרוייקט והשתלבותם ביחד

מחקר – טכנולוגיות נחוצות, אפשרויות שונות, קודים קיימים

ביצוע – מימוש חלקים שונים, שילוב החלקים לפרוייקט שלם

בדיקה – חלקים בפרוייקט, תרשישים שונים, מכלול הפרוייקט

הכנה – שיפורים ושיפוצים אחרונים, תכנון הצגת הפרוייקט

הצגה – הצגה בפני המשתתפים והמעריכים, קבלת משובים עבודה בזוגות