

Full-Stack Web Development

פרק ראשון – HTML + CSS + RWD – יחידה 3

הסברים והנחיות

יחידה 3 פותחת עם הנושא של HTML Tables וממשיכה עם הנושאים של CSS Colors & Typography. דף העבודה כולל מספר רב של מקורות – התמקדו במספר מקורות המתאימים לסגנון ולקצב הלמידה שלכם.

HTML Tables – סקירת היכרות – 30 דקות

כיתתי: LearnWebCode – סרטון – HTML Tables Tutorial – 10 דקות
www.youtube.com/watch?v=BczLWImAmBk

HTML Tables – קורס טקסטואלי – 60 דקות

אישי: CA – למידה מקורס – Learn HTML
פרק 2 – Tables – שיעור 1 – HTML Tables – 13 סעיפים
www.codecademy.com/courses/learn-html/lessons/html-tables/exercises/why-tables
אישי: CA – למידה מקורס – Learn HTML
פרק 2 – Tables – סיכום – Cheatsheet – 9 סעיפים
www.codecademy.com/learn/learn-html/modules/learn-html-tables/cheatsheet

HTML Tables – קורס אינטראקטיבי – 30 דקות

אישי: SCR – למידה מקורס – Introduction to HTML – 13 עד 17 (סיום הקורס) סעיפים
scrimba.com/learn/html

CSS Colors & Typography – קורס טקסטואלי – 60 דקות

אישי: CA – למידה מקורס – Learn CSS
פרק 5 – Colors – שיעור 1 – Color – 8 סעיפים
www.codecademy.com/courses/learn-css/lessons/color/exercises/introduction-to-color
אישי: CA – למידה מקורס – Learn CSS
פרק 5 – Colors – סיכום – Cheatsheet – 5 סעיפים
www.codecademy.com/learn/learn-css/modules/learn-css-colors/cheatsheet
אישי: CA – למידה מקורס – Learn CSS
פרק 6 – Typography – שיעור 1 – Typography – 10 סעיפים
www.codecademy.com/courses/learn-css/lessons/css-typography/exercises/typography
אישי: CA – למידה מקורס – Learn CSS
פרק 6 – Typography – סיכום – Cheatsheet – 6 סעיפים
www.codecademy.com/learn/learn-css/modules/learn-css-typography/cheatsheet

CSS Colors – פרויקט בשלבים – 120 דקות

אישי: FCC – מימוש פרויקט – Learn CSS Colors by Building a Set of Colored Markers – 94 שלבים
www.freecodecamp.org/learn/2022/responsive-web-design/learn-css-colors-by-building-a-set-of-colored-markers/step-1

CSS Typography – פרויקט בשלבים – 90 דקות

אישי: FCC – מימוש פרויקט – Learn Typography by Building a Nutrition Table – 67 שלבים
www.freecodecamp.org/learn/2022/responsive-web-design/learn-typography-by-building-a-nutrition-label/step-1

למידה נוספת – חזרה / הרחבה / העמקה / העשרה**HTML Tables – נושאים רלוונטיים – 30 דקות**

אישי: W3S – למידה ותרגול נוספים – HTML Tables

www.w3schools.com/html/html_tables.asp
www.w3schools.com/html/html_table_borders.asp
www.w3schools.com/html/html_table_sizes.asp
www.w3schools.com/html/html_table_headers.asp
www.w3schools.com/html/html_table_padding_spacing.asp
www.w3schools.com/html/html_table_colspan_rowspan.asp
www.w3schools.com/html/html_table_styling.asp
www.w3schools.com/html/html_table_colgroup.asp

CSS Colors – נושאים רלוונטיים – 30 דקות

אישי: W3S – למידה ותרגול נוספים – CSS Colors

www.w3schools.com/css/css_colors.asp
www.w3schools.com/css/css_colors_rgb.asp
www.w3schools.com/css/css_colors_hex.asp
www.w3schools.com/css/css_colors_hsl.asp

תרגיל שלישי – בניית אתר עם טבלאות – 60 דקות

אישי: תרגיל אישי – בניית אתר עם טבלאות באופן עצמי בלי להיעזר בקודים אחרים

צרו אתר של ארגון מסוים הכולל מספר יומנים שבועיים עם פגישות של אנשים שונים
 עמוד הבית יכלול מידע רלוונטי + רשימה של קישורים לעמודים של שלושה אנשים שונים
 בעמוד של כל אדם יופיע מידע רלוונטי + טבלה של היומן השבועי שלו:

- שורת כותרת של ימים המבודלת מהשורות האחרות
- עמודה נפרדת עבור השעות המבודלת מהעמודות האחרות
- מספר פגישות ביומן השבועי עם אנשים שונים
- פגישות הנפרסות על יותר משעה אחת – פגישות ארוכות תמוזגנה בתא אחד
- קישור חזרה לעמוד הבית של הארגון

עצבו את העמודים השונים ואת הטבלאות השונות באופן נעים לצפייה (פונטים שונים למידע מסוגים שונים, צבעים שונים לפגישות מסוגים שונים, מרכז טקסטים בטבלאות, הדגשות של קישורים שונים, ועוד).
 השתמשו בנושאים של CSS Colors & Typography שנלמדו ביחידה זו.