

Building Websites with HTML & CSS

קורס מספר 3130 – 40 שעות

אודות הקורס

תחום האינטרנט צומח בקצב מסחרר והתשתית האינטרנטית הופכת להיות זירת המסחר העיקרית של חברות רבות המרחיבות את יכולותיהן המסחריות וזקוקות לעובדים מקצועיים להקמה, תחזוקה וניהול האתר. מנהל האתר כיום נדרש להפגין ידע עם ארכיטקטורת וטכנולוגיות Web שונות, הכרות מעמיקה עם מערכות לניהול תוכן, וקידום האתר במנועי החיפוש. הידע הבסיסי הנדרש לבנייה וניהול אתרי אינטרנט הינו הבנה ויכולות כתיבה בשפת התגיות HTML ועיצוב הגיליונות באמצעות CSS. קורס זה מתייחס לאספקטים הרלוונטיים למנהלי אתרים ומנהלי תוכן הקשורים לבנייה, תחזוקה וניהול אתרים. הקורס מלמד את הטכנולוגיות הבסיסיות בבניית אתרי אינטרנט HTML ושפת העיצוב CSS המגדירה עיצובים מתקדמים מעבר ליכולות שפת ה-HTML. משתתפי הקורס יחשפו לחידושים ב-HTML5 וב-CSS3 ובנוסף ילמדו כיצד לעבוד עם מערכת ניהול התוכן הפופולארית WordPress.

מטרות הקורס

- יצירת דפי אינטרנט באמצעות HTML
- הוספת גרפיקה ומולטימדיה לדפי האתר
- יצירת טפסים וטבלאות
- שימוש בתגיות HTML מורכבות
- עיצוב מתקדם באמצעות CSS ושילובו ב-HTML
- היכרות עם יכולות חדשות ב-HTML5 וב-CSS3
- עבודה עם מערכת ה-WordPress
- העלאת האתר לאוויר

קהל יעד

הקורס מיועד למעצבים גרפיים, מנהלי תוכן, מנהלי אתרים, מנהלי פרויקטים, וכדומה, אשר מעוניינים בהבנה מעמיקה ביסודות בניית אתרי אינטרנט.

דרישות קדם

- ידע בעבודה מול מחשב (ברמת משתמש) והיכרות עם עולם האינטרנט

תכני הקורס

מבוא:

- היכרות עם עולם האינטרנט
- מודל שרת-לקוח
- שמות דומיין והמרחב האינטרנטי
- היכרות עם דפדפנים שונים

עקרונות HTML:

- מבוא לשפת התגיות HTML
- מבנה ועקרונות התחביר
- תגיות נפוצות ומאפיינים
- יצירת לינקים
- הוספת תמונות
- יצירת טבלאות
- שימוש בטפסים

עקרונות CSS:

- מבוא ל- CSS מבנה ותחביר
- שילוב CSS ב- HTML
- סלקטורים
- מאפייני עיצוב נפוצים

מבוא ל- HTML5 ו- CSS3:

- חידושים ב- HTML5
- חידושים ב- CSS3

מערכת ה- WordPress:

- הקמת בלוג חדש
- עבודה עם מערכת הניהול
- שינוי ערכות עיצוב
- כתיבת תכנים לאתר

העלאת האתר לשרת:

- עבודה עם FTP
- הדגמה לתהליך העלאת האתר לאוויר